



Niidukid

DISCO

Esiniidukid ja suure laiusega niidukid

CLAAS

DISCO.

Suure laiusega niidukid.



Tootevalik	4
Tehnika asjatundjale	6
MAX CUTi niidulatt	8
Muljurid	16
Kasutusmugavus	18
Vedrustus ja pöörlemiskiiruse vähendamine	20
DISCO lisaväärtus	22
Suure laiusega niidukid	24
Ülevaade	26
Juhtimine	28
Tagurpidisõit	32
DISCO 9400 C DUO	34
Vaalude koondamine lintide abil	36
DISCO 9700 C/RC AUTO SWATHER	38
DISCO 9300 C AUTO SWATHER	42
Vaalude koondamine tigude abil	46
DISCO 9300 DIRECT SWATHER	46
Muljuriga	50
DISCO 1100 C/RC BUSINESS	52
DISCO 9700 C/RC BUSINESS	54
DISCO 9300 C/RC COMFORT	56
DISCO 8500 C/RC TREND	58
Ilma muljurita	60
DISCO 1100 COMFORT	62
DISCO 1010 TREND COMFORT	64
DISCO 9700 COMFORT	66
DISCO 9300 8500 TREND	70
Esiniidukid	72
Ülevaade	74
DISCO MOVE	76
DISCO PROFIL	78
DISCO 3150 F	80
Metsloomade kaitsmine	82
CLAAS Service & Parts	84
Tehnilised andmed	87

Kas otsite niidukit?
Meilt leiate sobiva.

Esiniidukid		
DISCO MOVE		
3600 F/FC/FRC	3,40 m	
3200 F/FC/FRC	3,00 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Maapinna kolmemõõtmeline järgimine madala pöördepunkti abil (traktorist sõltumatu vertikaalliikumine) – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus		
DISCO PROFIL		
3600 F/FC/FRC	3,40 m	
3200 F/FC/FRC	3,00 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Maapinna kolmemõõtmeline järgimine madala pöördepunkti abil – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus (lisavarustus) – Vedruga vedrustus		
DISCO kompaktmudelite sari		
3150 F	3,00 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Maapinna kahemõõtmeline järgimine – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus (lisavarustus) – Vedruga vedrustus		

Taganiidukid		
DISCO CONTOUR		
4400	4,20 m	
4000	3,80 m	
3600/C/RC	3,40 m	
3200/C/RC	3,00 m	
2800/C/RC	2,60 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Keskriputus – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus – Mudelil DISCO 4400 vektorklappimine transpordiasendisse		
Mudelisari DISCO 100		
360	3,40 m	
320/C	3,00 m	
280 C/RC	2,60 m	
240 RC	2,20 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Külgriputus – Raskuskeskme vedrustus		
Mudelisari DISCO 10		
32	3,00 m	
28	2,60 m	
24	2,20 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Külgriputus – Raskuskeskme vedrustus		

Tähistus.
Ilma lisatähiseta = ilma muljurita
F = esiniiduk
C = piimuljur
RC = rullmuljur

Lisateavet nende mudelite kohta leiate DISCO esi-, taga- ja järeelveetavate niidukite brošüürist.

Suure laiusega niidukid		
DISCO DUO tagurpidisõiduks		
9400 C	9,10 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Tagurpidisõidu süsteemiga traktorile – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus, mida reguleeritakse automaatselt – Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse – Koormustundlik ja ISOBUSega ühilduv		
DISCO: vaalude koondamine lintide abil		
9700 C AUTO SWATHER		
9700 RC AUTO SWATHER	8,80–9,50 m	
9300 C AUTO SWATHER	8,80–9,50 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Vaalude koondamine lintide abil – Mudelil DISCO 9700 C/RC AUTO SWATHER astmevabalt reguleeritav töölaius – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus, mida reguleeritakse automaatselt – Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse – Koormustundlik ja ISOBUSega ühilduv		
DISCO: vaalude koondamine tigude abil		
9300 DIRECT SWATHER		
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Vaalude koondamine tigude abil – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus, mida reguleeritakse automaatselt – Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse – Koormustundlik ja ISOBUSega ühilduv		

DISCO BUSINESS		
1100 C/RC	9,40–10,70 m	
9700 C/RC	8,80–9,50 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Mudelitel DISCO 1100 ja DISCO 9700 C/RC BUSINESS astmevabalt reguleeritav töölaius – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus, mida reguleeritakse automaatselt – Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse – Koormustundlik ja ISOBUSega ühilduv		
DISCO COMFORT		
1100	9,70–10,80 m	
1010	9,90/9,70 m	
9700	8,80–9,50 m	
9300 C/RC	9,10/8,90 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus – Koormustundlik lahendus (ISOBUSega ühilduv) ja hüdraulilised hüdrojagajad – Mudelil 1100 COMFORT vektorklappimine transpordiasendisse		
DISCO TREND		
1010	9,40–10,70 m	
9300	9,90/9,70 m	
8500 C/RC	9,10/8,90 m	
– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Mudelil DISCO 1100 TREND astmevabalt reguleeritav töölaius – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus – Otsejuhtimine traktori hüdrojagaja kaudu – Mudelil DISCO 1010 vektorklappimine transpordiasendisse		

DISCO inspireerib inimesi. Kogu maailmas.

Leonardo Mattei, talunik (Itaalia)



„Niidame mudeliga DISCO 9700 RC BUSINESS ja töötame peamiselt künklikul maastikul, kus nõlvad on kohati väga keerulised. Me ei osanud oodata, et nii suur masin saab nendes rasketes oludes nii hõlpsalt hakkama.“

Masanori Mukai, Nobels Farmi juhataja (Jaapan)



„Masin töötab põllul suurepäraselt ja ühtlasi on seda hämmastavalt lihtne hool-
dada. Kõige enam üllatas mind DISCO puhul asjaolu, et see ei jäta maapinnale
ühtegi lõikejälge. ACTIVE FLOAT töötab isegi ebaühtlasel maastikul tõeliselt
usaldusväärselt.“

Sam McNamara, talunik (Lääne-Austraalia)



„Oma kahe DISCO 1100 niidukikombinatsiooniga suudame niita umbes 200 ha
vaid 10 tunniga. Varem kasutasime iseliikuvaid niidukeid, millega oleks keeruline
niita sama ajaga sellist pindala.“

Jaakko Suominen, Venna Ltd (Soome)



„Venna on 400 ha suurune mahepiimafarm. Pöörame loomade heaolule ja sööda
tippkvaliteedile suurt tähelepanu. Mahepiima tootmisel on ülimalt olulised fakto-
rid parim rohi ja õige niiduaeg. Sellest piimast valmistame mahejäämist. CLAASI
toodete jõudlus ja kvaliteet sobivad täpselt meie väärtushinnangutega.“

Andreas Binder, talunik (Saksamaa)



„Tänu DISCO 9700 RC AUTO SWATHERile, millel on kaksikajamiga rullmuljur,
võime hõlpsalt niita kuni 4,0 m kõrguseid hirsitaimi ja saame sellele järgnevat
JAGUARI optimaalselt ära kasutada.“

Didier Grasset, talunik (Prantsusmaa)



„Oleme selle niiduladega väga rahul. Hea lõikekvaliteedi kõrval meeldivad meile ka
väiksed hoolduskulud ja hooldusmugavus.“

Willi Schmeh, talunik (Saksamaa)



„Olen DISCO niidukist ja selle lõikekvaliteedist täiesti vaimustuses! Isegi keeruline
saak saab korralikult niidetud ning ühtlaseks ja kohevaks vaaluks seatud.“

Erik Sandmo, talunik (Utsira, Norra)



„Olen väga rahul, et CLAASI niiduk kohandub maapinnaga suurepäraselt! Olene-
valt oludest saan hõlpsalt niita kiirusel kuni 18 km/h.“ Erik Sandmo võtab oma
vaimustuse kokku järgmiste sõnadega: „See liigub nagu pörguline!“

MAX CUTiga olete alati üks samm ees.

Kuna iga rohulible loeb.

Kas esmapilgul paistavad kõik niidulattid ühesugused?
Tegelikult mitte: vaadake hoolega!

MAX CUTi niidulati väljatöötamisega korraldas CLAAS niitmistehnoloogias revolutsioonilise pöörde ja kehtestas uue tehnilise taseme. DISCO niitmistehnoloogia on ennast tõestanud ja tagab selle toote edu.

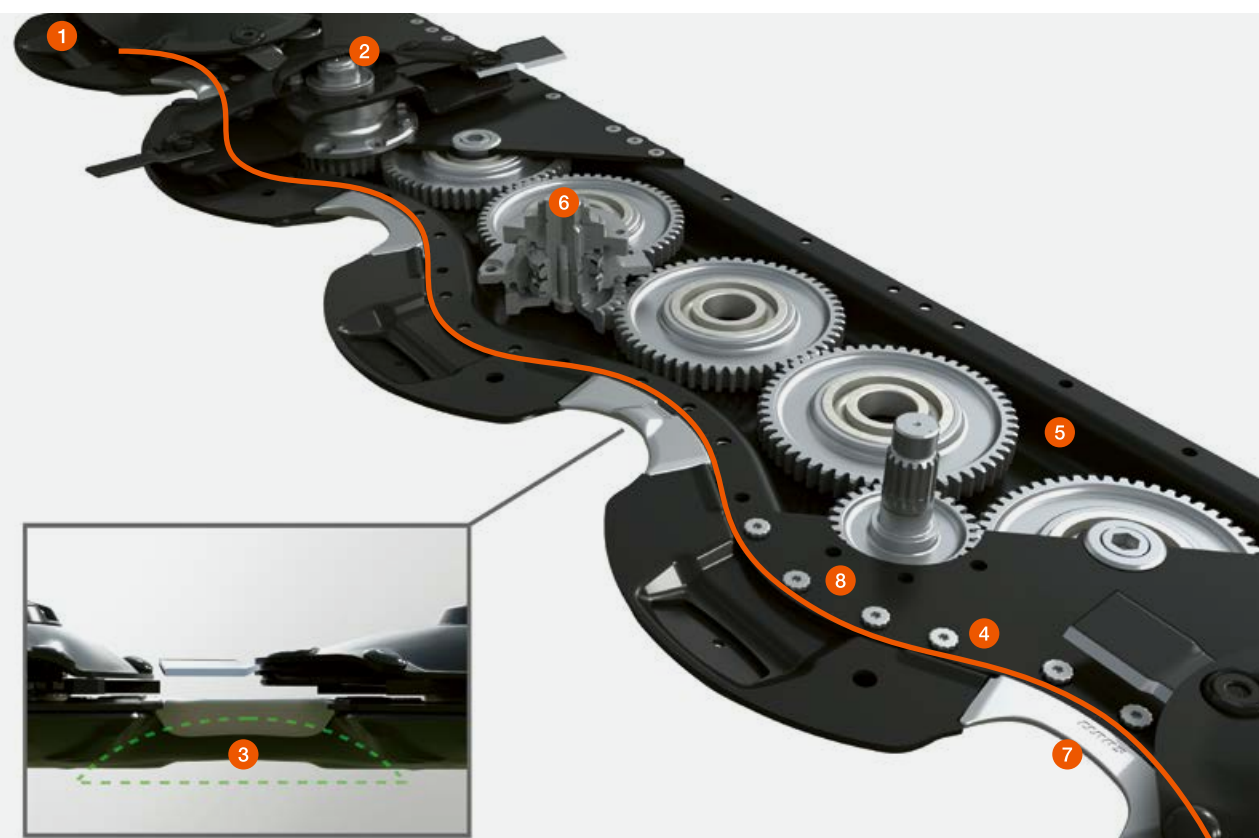
Eriti iseloomulik on niidulati põhja lainjas kuju, tänu millele saab kulumiskindlad niidukettad paigutada äärmiselt kaugele ette. Koos vahetükkidega, millel on koonduvate ja lahknevate niiduketaste jaoks erinev kuju, saavutate maksimaalse ülekatte ning täiusliku lõike.

Teie töötulemused põllul ei ole ainus, mis meie jaoks loeb: väga oluline on ka sööda kvaliteet. Et seda lõpuni mõista, uurige meie niidulatti altpoolt. Tunneliefekti võimendavad spetsiaalse kujuga spoilerid, mis suunavad mustuse alla. Kui söödas pole mustust, siis tähendab see esmaklassilist sööda kvaliteeti!

MAX CUTi niidulatt on saadaval laiuses 2,20–4,20 m. See on igas meie niidukis, alates päris väiksest ja lõpetades päris suurega. Lisaks saab selle niidulati JAGUARI varustamiseks paigaldada isegi DIRECT DISCile.

Meile meeldib, kui kvaliteet on meie endi kätes, sest me soovime pakkuda Teile ainult parimat. Seda, mis on toodetud Bad Saulgaus.





Ainulaadne ajamilahendus.

MAX CUTi niidulatt ühendab eri ajamilahenduste eelised, mis-tõttu on see täiesti eriline ja tõhusam kui ükski teine lahendus. Tänu niidulati lainjale kujule on niiduketta suured ajami hammasrattad paigutatud hästi ette ning need haakuvad kahes punktis mitme hambaga. Ühtlased ketaste vahed tagavad mis tahes tööoludes täiusliku löikemustri. MAX CUTi niidulatt on tänu püsikäimisele hooldusvaba.

- 1 Lainjas põhi, mis on stantsitud ühest tükist
- 2 Ettepoole paigutatud niidukettad, mille noad pöörlevad 360°
- 3 Optimaalne tunneliefekt, mida tugevdavad spoileriefektiga jalased
- 4 Uuenduslik poltühendus, mis annab maksimaalse painde- ja kujukindluse
- 5 Püsikäimisega, hooldusvaba niidulatt, mis tagab maksimaalse kasutusea
- 6 SAFETY LINKi ohutusmoodulid, mis kaitsevad niidulatti kokkupõrke korral
- 7 Jalaste erikarastusega vahetükid, mis hoolditsevad puhta löike eest
- 8 Väga väiksed niidulati avad, mis tagavad maksimaalse tugevuse



2018. aastal pälvis MAX CUTi niidulatt teraseinnovatsiooni auhinna.

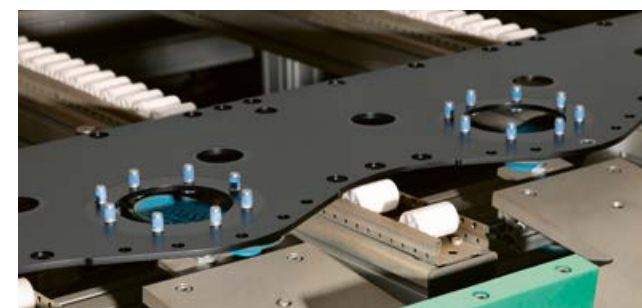


Niidulati stantsitud põhi, mis on lainja kujuga.

MAX CUTi niidulati põhi vormitakse 3000 t pressimisjõuga: tegu on lainja põhjaga, mis stantsitakse ühest tükist. See annab niidulatile vajaliku põhistabiilsuse ja ainulaadsed tehnilised võimalused. Tänu ideaalsele lainjale kujule täidab see niidulatt kompromissitult ja tõhusalt kõik tänapäevasele niidulatile esitatavad nõuded.



2018. aastal sai MAX CUTi niidulatt teraseinnovatsiooni auhinna lati põhja eridisaini eest, kus on kasutatud peeneteralist mikrolegeeritud terast ja loobunud keevisõmblustest, mis võiksid konstruktsiooni nõrgendada.



Tugev niidulati kate.

Eriline lainjas kuju maksimeerib niidulati ristlõike. Lati kattes olevad väga väiksed moodulavad annavad niidulatile maksimaalse stabiilsuse.



Keevise asemel poltühendus.

Teine MAX CUTi niidulati edu saladus: niidulati põhja ja katet on töödeldud algusest peale üheskoos, mille tulemusena sobituvad need kaks poolt väga täpselt. Uuenduslik poltühendus tagab täiusliku vormilukustuse ning hoolditseb ilma materjali nõrgendava keeviseta maksimaalse painde- ja kujukindluse eest.



„Vastupidavus oli üks olulisimaid nõudeid, mida MAX CUTi niidulati arendamisel silmas peeti. Seetõttu tuginesime järjekindlalt poltühendusele, kasutades erilise kujuga rihvelpolte, mis tagavad lati põhja ja katte vahel lõtkuvaba ning kindlalt püsiva ühenduse.“

Martin Ober, DISCO ja niidulati arendusinsener

Niitmistehnoloogia, mis tagab ülima täpsuse. Erinevus seisneb detailides.



Suure efektiga vahetükid: ninaga või ilma.

Kompaktne lainjas kuju lisab veel ühe tehnilise nüansi, tekitades ruumi kahele erikarastusega vahetükile, mille kuju on erinev. Need vahetükid suurendavad löikepinda, muudavad nugade pöörlemisringi ülekatte maksimaalseks ja tagavad seega täiusliku löike.

- 1 Seal, kus noad üksteisele lähenevad, pakub vahetükk niidulatile löikekahjustuste eest tõhusat kaitset. Lisaks on seal väike kõrgend, mis toimib vastuterana ja väldib seega määrdumist.
- 2 Seal, kus noad liiguvad üksteisest eemale, väljuvad nad tänu kitsale vahetükile niidulatist varem, maksimeerides selles punktis nugade pöörlemisringi ülekatte. See eriline kuju hoolitseb ühtlasi optimaalse materjalivoo eest.



Selge nugade märgistus, kuna klient on kuningas.

Alates 2022. majandusaastast on vastupäeva pöörlevad niidukettad punase kattega ja vastavad terad on samuti tähistatud punasega. See muudab noavahetuse lihtsamaks, säästab aega ja tagab puhta niidumustri.



Tunneliefekt, mis tagab puhta saagi.

Erilise kujuga üllalaid jalased suunavad mustust spoileri-efektiga eemale. Ühtlasi kaitsevad jalased niidulati põhja ja neid saab tänu lati erakordsele lainjale kujule toetada hästi ette. See annab jalastele lisastabiilsuse.



Suured hammasrattad.

Eriti peenelt lihvitud kumeratipulised hammasrattad tagavad ülitõhusa jõuülekande. Tänu enda suurusele pöörlevad nad palju aeglasemalt kui hästi ette paigutatud niiduketta ajami hammasrattad. Selle tulemusel töötab latt vaikselt ja kulub vähe.



Noakandurite kulumiskaitse.

Väljast on noakandurid kaetud spetsiaalse volframkarbiid-kattega. Nii on nad kulumise eest optimaalselt kaitstud.



360° ulatuses vabalt pöörlevad noad.

Pikka aega teravad, kuid ometi ohutud: vabalt pöörlevad noad väldivad takistusi ning nende tagumine pool ei saa kunagi tabamust. Seega võite alati kasutada noa mõlemat poolt, enne kui peate ta välja vahetama.



Läbimõeldud disainiga niiduketas.

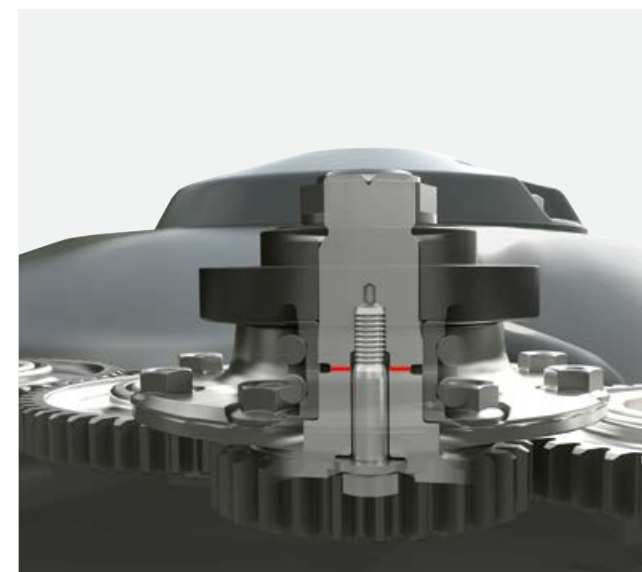
Eriline kuju tagab optimaalse materjalivoo ja maksimaalse kulumiskindluse. Täiendavad kulumiskindlad poldid kaitsevad kaldpindasid. Tänu erilisele kõvametallist kaabitsale, mis asub niiduketta alumisel poolel, koguneb mustust latile minimaalselt ja käivitusmoment on võimalikult väike.

Minimaalne kulumine.
Et saaksite seda kaua kasutada.



Vastupidavuskatse lutsemiga: eriti hea tulemus.

Kahel saagikoristushooajal kasutas materjali kuivatamisega tegelev Luzéal Prantsusmaal Saint-Remy-sur-Bussys u 20 000 ha lutserni niitmiseks ja töötlemiseks DISCO niiduki-kombinatsiooni. Kokku toodeti kuues eri kohas graanulite ja pallidena mõlemal aastal u 162 000 t kuivmaterjali. Ainus selle aja jooksul vajalik töökojas käik toimus siis, kui SAFETY LINKi moodul tuli kokkupõrke tõttu lahti. Sellest tulenevalt on kohapealse juhi Hughes Dubreuil' hinnang positiivne: „Jäime niidukikombinatsiooni ja MAX CUTi niidulati töö kvaliteedi ning töökindlusega igati rahule.“



SAFETY LINKi ohutusmoodul.

Igat üksikut MAX CUTi niidulatis olevat niiduketast kaitseb ohutusmoodulis olev eelmääratud murdepunkt. Kokkupõrke korral lahutatakse niiduketast jõuülekandest ja telgpolst hoiab niiduketast paigal, et see minema ei lendaks. Tänu suurtele hammasratastele on mitu hammast alati ühendatud ja koormustipud neelduvad usaldusväärselt. Maksimaalse kasutusea eest hoolitseb topeltsoonega kuullaager, mis on väga suur, eriliselt tihendatud ja suure toetuslaiusega. Lisaks on niidukettad paigutatud nii, et need ei saaks kokku pörgata.



Maksimaalne kaitse erakorralistes oludes.

Suure hektarijõudluse tarbeks või abrasiivsete olude korral saab MAX CUTi niidulatile paigaldada lisavarustusena kulumiskindlad jalased. Eriti just intensiivseks kasutamiseks (näiteks lutserni puhul) on saadaval ka täiendav niidulati kaitse, mis paigaldatakse jalaste vahele.



Kas soovite kulumiskaitset ja tahate kõrgemalt niita?

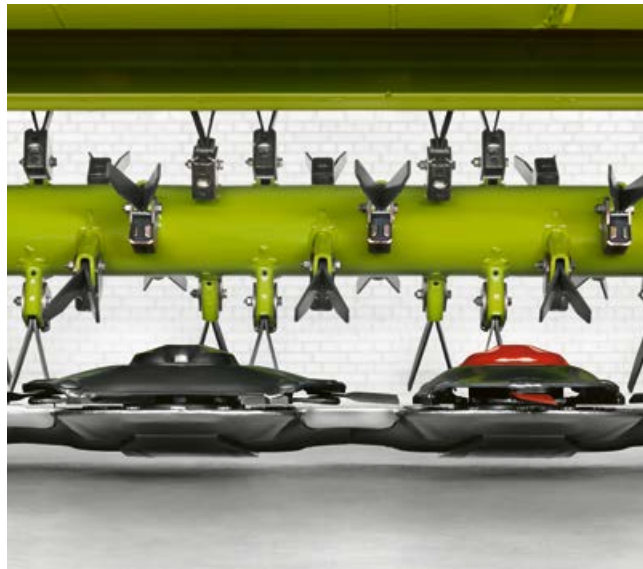
Optimaalse sööda kvaliteedi saavutamiseks valige 15 mm kõrgemad kulumiskindlad jalased.



Kõrge või veel kõrgem? Meilt saate sobivad jalased.

Kõrgema lõike saavutamiseks võite lihtsalt külge kruvida lisavarustusse kuuluvad kõrged või topeltkõrged lõikejalased. Nii kerkib lõikekõrgus vastavalt 30 või 60 mm. Ainulaadne servatud kuju tagab jalasele väga suure toetuspinna eri lõikekõrguste jaoks.

Säästke aega pii- või rullmuljuri abil.



Piimuljur.

Spiraalselt asetsevate V-kujuliste piidega muljurid sobivad täiuslikult rohukoristuseks. Muljumise intensiivsust reguleeritakse deflektorplaadiga. Elastne kinnitus võimaldab suunata piisid mööda mis tahes võõrkehade (näiteks kividest), mis satuvad muljuri. Nii hoidute paranduskuludest. Niidetud materjali saate laotada üle kogu töölaiuse, kasutades lisavarustusse kuuluvat laia laotamise kuplit, või koguda reguleeritavate vaalutusplaatide abil ühte vaalu.



Söötetrumlid.

Väliste niiduketaste juures hoolitsevad söötetrumlid optimaalse materjalivoo eest.

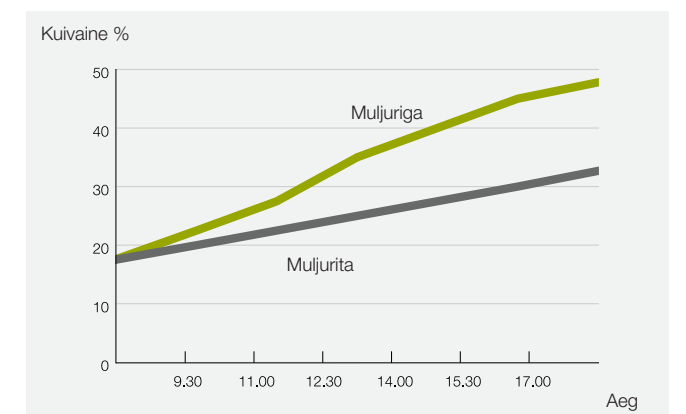
Rullmuljur.

Leherohked söödakultuurid, näiteks lutsern, vajavad õrna muljumist. Eesmärk on purustada varred ilma lehti kaotamata. Siin tuleb mängu DISCO rullmuljuri niiduki eelis. V-kujulise, üksteise sisse haakuva mustri polüuretaanrullid on erakordselt vastupidavad ning nad purustavad tugevad varred, kaitstes samal ajal lehti. Muljumise intensiivsust saab reguleerida vedru eelpingutuse abil. Vaalu vormitakse reguleeritavate vaalutusplaatidega.



Kavaldage ilm üle.

Muljurniidukiga saate närvutamise- ja kuivatamisega märkimisväärselt vähendada, mis võimaldab väga kitsast saagikoristusaaja akent tõhusalt ära kasutada. Samuti säästate saagi kaarutamisele kuluvat aega. Seepärast pakub CLAAS niidukeid, mille töölaius on vähemalt 2,60 m, koos pii- ja rullmuljuri.



Läbi mõeldud. Kõige väiksema detailini.

Kvaliteet, mida võite usaldada.

DISCO niidukid on loodud taluma maksimaalset koormust pikka aega, pakkudes samal ajal püsivalt parimat lõikekvaliteeti. Neid on lihtne kasutada ja nad tagavad isegi minimaalse võimsustarbe korral maksimaalse tõhususe. Kõik hooldustööd sujuvad kiiresti ja lihtsalt ning seadme kinnitamine ja eemaldamine pole kunagi enne olnud nii kerge.



Mugav kinnitamine.

Kõigil DISCO suure laiusega niidukitel on alumiste aiste juhkud. Tänu sellele on niitmine kohe algusest peale stressivaba.



Segiajamine on välistatud.

Kennfixxi hüdropistikuid on lihtne ühendada (magnethoidikuga või ilma).



Kiire noavahetus.

Tänu kaasas olevale paigaldushoovale käib nugade vahetamine kiiresti. Asendusnuge ja kasutatud nuge saate hoida noakarbis. Nii paigaldushooval kui ka noakarbil on niidukis oma hoiukoht.

Kvaliteet – kuni viimase poldini.

Esimesi kulumismärke võib tavaliselt näha kaitsekaarel. Seejärel on DISCO suure laiusega niidukite kaitsekaar roostevabast terasest. Ka kaitsekatete kinnitamiseks kasutatakse roostevabast terasest polte. Nii saate neid katteid alati lihtsalt eemaldada.



Vaalutuskettad.

Muljuri mudelitele saab paigaldada pööratavad vaalutuskettad, mis tagavad optimaalse vaalutuse.



Vaba ligipääs.

Kõigi mudelite puhul pääsete niidulatile puhastus- ja hooldustöödeks väga lihtsalt ligi. Kaitsekatteid saab kindlalt kinnitada selleks ettenähtud konksu külge.

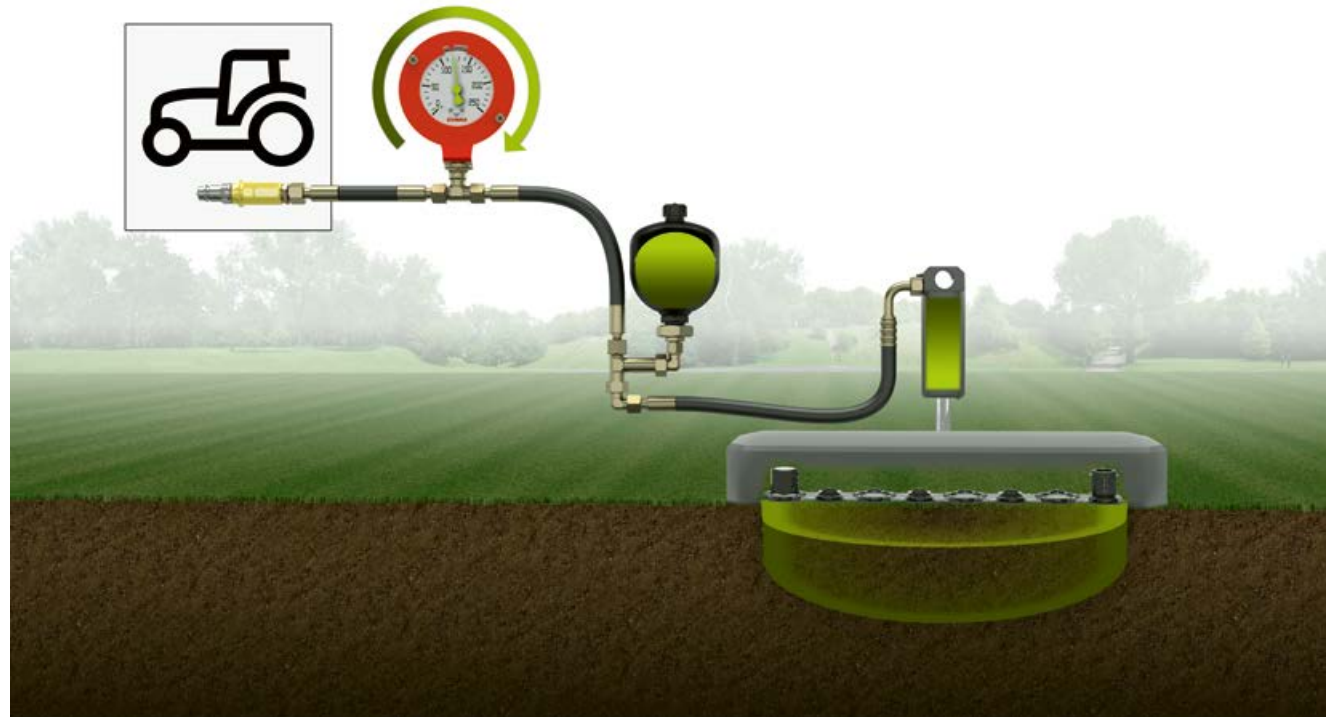


Lihtne hooldus.

DISCO niidukitel on uuenduslik määrimislahendus: tänu värvilisele märgistusele näete kohe, millal tuleb hooldust teostada. Kardaantvõlli määrimisintervall on koguni 250 tundi.



Parim tehnoloogia tagab sööda kvaliteedi ja kulutõhususe.



Hõõrdetakistus muundub veeretakistuseks.

CLAASi hüdropneumaatiline vedrustussüsteem kannab nime ACTIVE FLOAT. Olenevalt niiduki mudelist on see kas juba standardvarustusena sisse ehitatud või siis saadaval lisavarustusena (vedruga vedrustuse asemel). Seejuures kantakse niiduki raskus üle traktorile ja seega rohukamaralt eemale. Ühtlasi väheneb nõlval külgsuunaline tõmbejõud, kasvatades nii sõidumugavust kui ka töökvaliteeti.

Maksimaalne vedrustus, minimaalne koormus.

ACTIVE FLOAT võimaldab kiiresti ja lihtsalt sobitada selliste muutuvate olude järgi nagu märkeid paigad, kuivad küngad ning ebaühtlane saak. Niiduki survet pinnasele saate paindlikult reguleerida isegi sõidu ajal, kasutades üht ühesuunalist hüdrojagajat. Niiduki täisvedrustus on eriti kasulik põllu servaladel: niiduk sõna otseses mõttes hõljub üle maa. Kabiini hästi näha olev manomeeter kuvab parajasti rakendatavat väärtust.



Parimad tulemused tänu ACTIVE FLOATile.

- Optimaalne maapinna järgimine ja rohukamara kaitse
- Puhas sööt
- Kahandatud võimsus- ja kütusetarve
- Vähene kulumine
- Suur töökiirus

ACTIVE FLOATi abil libiseb niiduk üle maapinna maksimaalse sujuvusega.



Kütusesääst, mille annab pöörlemiskiiruse vähendamine.

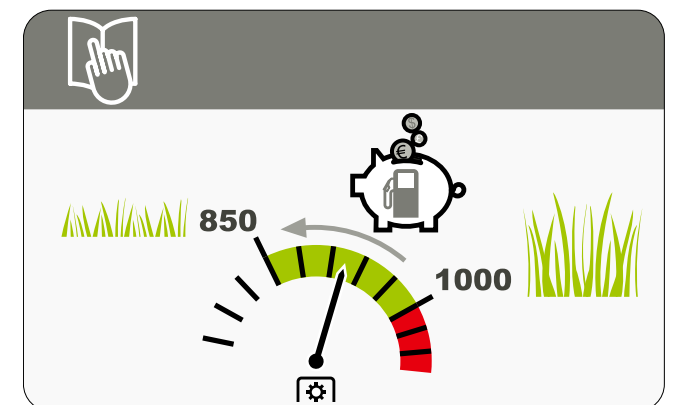
Kui tööolud võimaldavad, siis saate kõiki DISCO niidukeid kasutada ka jõuvõtuvõlli vähendatud pöörlemiskiirusel (850 p/min). Tänu sellele sisseehitatud säästlikule jõuvõtuvõllile kahaneb kütusekulu märkimisväärselt.

Maksimaalne tõhusus, mille tagavad ACTIVE FLOAT ja säästlik jõuvõtuvõll.

ACTIVE FLOATi vedrustussüsteem vähendab toortuha sisaldust kuni 17%. Peale selle kahaneb kütusekulu 2,5%. Kui langetada jõuvõtuvõlli pöörlemine kiirusele 850 p/min, siis väheneb kütusekulu veel 22%.

Tõendatud kokkuhoid.

„Tänu jõuvõtuvõlli pöörlemiskiiruse vähendamisele saab ettevõtte kütusekulu kahandada kuni 22%. Mudeli DISCO 9200 C AUTO SWATHER kasutamise korral tähendab see u 1,16 liitrit hektari kohta ja seega u 7 liitrit tunnis.“ Sellele järeldusele jõudis üks Kieli rakenduskõrgkooli üliõpilane pärast 32 põllukatset.



Kas tahate lihtsalt niita? Või soovite DISCO kasutamise kogemust?

Te olete meile rohkem väärt.

Meilt saate midagi enam kui lihtsalt niiduki: oleme väga hoolikalt läbi mõelnud, mida Te vajate ja kuidas saaksime Teie elu lihtsamaks teha. DISCO masinad on praktikas järele proovitud ja iga komponent on hästi läbi mõeldud. Kuid me ei jää loorberitele puhkama. Töötame pidevalt selle nimel, et pakkuda Teile ka tulevikus parimat niitmistehnoloogiat.



Suurem stabiilsus.

Konstruksioon, milles saate alati kindel olla. Pakume Teile just seda, mida kõik tahavad!

Eriti olulist ülesannet täidab keskriputuspukk. See moodustab suure laiusega niiduki keskse elemendi. Seetõttu on niidukil äärmiselt tugev konstruktsioon, mis kajastub ka suurtes mõõtetes. Poomidel on kandev roll. Nende keskele riputatakse niiduseadmed õõtsuma. Sisseehitatud amortisaatorid tagavad niiduseadmete stabiilse käitumise põlluotsal.

Maksimaalse stabiilsuse aluseks on aga töötlus – väärtustame seda algusest peale! Seepärast on meie tehtud keevisõmblused ka sujuvaks lihvitud.

DISCO. Sest asjad peavad algusest peale sujuma. Masinad pidevaks kasutamiseks.

DISCO tootmisliini montaažijuht Christian Schmidt hoolitseb kvaliteedi eest algusest peale: „Me paneme aluse masina pikale kasutuseale. Keskriputuspukk, poomid ja niidulatt on tippkvaliteediga ning loodud kestma. Meie liinilt ei lahku ükski masin nii, et seda ei oleks enne läbi ja lõhki katsetatud.“

Eelis.

Saate turu kõige usaldusväärsema ja vastupidavama niiduki.



Parem kvaliteet.

Kasutame DISCO masinate igas osas ainult tippkvaliteediga komponente. MAX CUTi niidulati puhul on fookus eelkõige sõõda kvaliteedil. Samuti soovime, et saaksite oma niidukit nautida nii kaua kui võimalik, seega pöörame erilist tähelepanu kulumise minimeerimisele. Olulist rolli mängib ka välimus. Näiteks kaitsekatte roostevabast terasest poldid hoolitsevad selle eest, et Teie DISCO niiduki kvaliteet oleks juba esmapilgul näha.

Parem manööverdusvõime.

Kas soovite niidukit, mis oleks võimas ja kestaks kaua, kuid samas piisavalt väle väiksema traktoriga kasutamiseks? Meie suudame seda pakkuda. DISCO niidukite poomid on konstrueeritud nii, et nad on veidi tahapoole kaldu. Selline konstruktsioon nihutab raskuse traktori lähedale ja mõjub positiivselt sõidukäitumisele – nii põllul kui ka maanteel.

DISCO suure laiusega niidukid. Erakordne niitmisjõudlus.

Puhas jõud.

Olenemata sellest, millise DISCO suure laiusega niiduki kasuks Te otsustate, igal juhul on see valik õige. Sest neil kõigil on üks ühine joon: MAX CUTi niidulatiga tagavad nad parima lõike-tulemuse. Teie teate kõige paremini, mida niidukilt nõuda. Meie leiame Teile sobiva masina: muljurita või muljuriga, vaa-lude koondamisega või tagurpidisõiduga.

Erinevad juhtimisvariandid hoolitsevad selle eest, et DISCO oleks alati Teie täieliku kontrolli all – ja seda moel, mis Teile kõige enam sobib.

Tagurpidisõit:
DISCO 9400 C DUO 9,10 m

Vaalude koondamine lintide abil:
DISCO 9700 C AUTO SWATHER 8,80–9,50 m
DISCO 9700 RC AUTO SWATHER 8,80–9,50 m
DISCO 9300 C AUTO SWATHER 9,10/8,90 m

Vaalude koondamine tigude abil:

DISCO 9300 DIRECT SWATHER 9,10/8,90 m

Muljuriga:
DISCO 1100 C/RC BUSINESS 9,40–10,70 m
DISCO 9700 C/RC BUSINESS 8,80–9,50 m
DISCO 9300 C/RC COMFORT 9,10/8,90 m
DISCO 8500 C/RC TREND 8,30/8,10 m

Ilma muljurita:
DISCO 1100 COMFORT 9,70–10,80 m
DISCO 1010 TREND/COMFORT 9,90/9,70 m
DISCO 9700 COMFORT 8,80–9,50 m
DISCO 9300 TREND 9,10/8,90 m
DISCO 8500 TREND 8,30/8,10 m

Uuendused



Kas otsite tõhusat partnerit?
Meil on lahendus olemas.

							
	DISCO DUO 9400 C9,10 m	DISCO AUTO SWATHER 9700 C/RC8,80–9,50 m 9300 C9,10/8,90 m	DISCO DIRECT SWATHER 93009,10/8,90 m		DISCO BUSINESS 1100 C/RC9,40–10,70 m 9700 C/RC8,80–9,50 m	DISCO COMFORT 11009,70–10,80 m 10109,90/9,70 m 97008,80–9,50 m 9300 C/RC9,10/8,90 m	DISCO TREND 10109,90/9,70 m 93009,10/8,90 m 8500 C/RC8,30/8,10 m
Ühised omadused	– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus				– MAX CUTi niidulatt – Pöörlemiskiiruse vähendamine – Hüdropneumaatiline ACTIVE FLOATi vedrustus		
Tüübispetsiifilised omadused	– Tagurpidisõidu süsteem – Piimuljur	– Vaalude koondamine sisse ja välja pööratavate lintmehhanismidega – Mudelil 9700 C/RC AUTO SWATHER astmevabalt reguleeritav töölaius – Pii- või rullmuljur	– Vaalude koondamine ülespööratavate tigude abil, ilma muljurita – Edastustasku, mis optimeerib materjalivoogu		– Mudelitel 1100 C/RC ja 9700 C/RC astmevabalt reguleeritav töölaius – Olenevalt mudelist ilma muljurita või pii- või rullmuljuriga	– Mudelil 1010 COMFORT vektorklappimine transpordi jaoks – Mudelil 9700 COMFORT astmevabalt reguleeritav töölaius – 9300 C/RC olenevalt mudelist pii- või rullmuljuriga	– Mudelil 1010 TREND vektorklappimine – Ilma muljurita – 8500 C/RC olenevalt mudelist pii- või rullmuljuriga
Juhtimine	– ISOBUSega ühilduv	– ISOBUSega ühilduv	– ISOBUSega ühilduv (tõste hüdrojagajate kaudu)		– ISOBUSega ühilduv	– ISOBUSega ühilduv (tõste hüdrojagajate kaudu)	– Traktori hüdrojagaja või sõiduhuova abil toimuv otsejuhtimine, terminali pole vaja
Hüdraulika	– Koormustundlik	– Koormustundlik	– Koormustundlik		– Koormustundlik	– Koormustundlik lahendus ja hüdrauilised hüdrojagajad	– Hüdrauilised hüdrojagajad
Kokkupõrkekaitse	– Pidev hüdrauliline	– Pidev hüdrauliline	– Pidev hüdrauliline		– Olenevalt mudelist mehaaniline või pidev hüdrauliline	– Pidev hüdrauliline	– Mehaaniline
Esiniiduki lisavarustus	– Kogu esiniiduki lisavarustus on integreeritud	– Pöörlemiskiiruse jälgimine – ACTIVE FLOATi kuva ja juhtimine – Automaatne hüdrauliline kaitsekatte klappimine – MOVE'i esiniiduki tõste juhtimine	– Pöörlemiskiiruse jälgimine – ACTIVE FLOATi kuva ja juhtimine – Automaatne hüdrauliline kaitsekatte klappimine (saadaval lisavarustusena)		– Pöörlemiskiiruse jälgimine – ACTIVE FLOATi kuva ja juhtimine – Automaatne hüdrauliline kaitsekatte klappimine – MOVE'i esiniiduki tõste juhtimine	– Pöörlemiskiiruse jälgimine – ACTIVE FLOATi kuva	



CEMIS 700.
Ergonoomiline ja ISOBUSega ühilduv terminal, mida juhitakse puutekuvari, püsiklahvi või pöörd-surulülitiga.



ISOBUS CEBISes.
Masina juhtimine otse ISOBUSega ühilduvast traktoriterminalist.



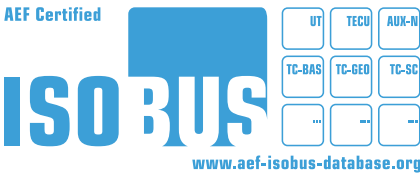
CMOTIONi sõiduhuob.
Juhtimine programmeeritavate ISOBUSe funktsiooniklahvidega.



PLUSi juhtimislahendus.
Masina juhtimine CEMIS 10 kaudu: lisab TRENDi masinate puhul mugavust.

ISOBUSe-põhine juhtimine tagab maksimaalse paindlikkuse.

Suure laiustega niidukid: juhtimine



CEMIS 700.

CLAAS võimaldab CEMIS 700 terminali puhul juhtida haake-riista traktorist sõltumatult, kasutades koormustundlikku mugavushüdraulikat ja ISOBUSe süsteemi. CEMIS 700 combineerib masina vaistlikuks juhtimiseks puutekuvarit ning püsiklahve ja pöörd-surulülitit. Need erinevad juhtseadised koos ergonoomilise disainiga tagavad mugava kasutamise ja vaistliku menüüs liikumise. Lisaks värvikuvarele pakub see terminal ka kahe kaamera pildi kuvamise võimalust.

Väike kõrvalepõige.



UT tähistab universaalterminali: üht masinat saab juhtida mis tahes terminalist ja laia seadmevalikut ühest terminalist – eeldusel, et mõlemad pooled ühilduvad UT-ga.



AUX on lühend väljendist „auxiliary control“. See tähendab, et masina funktsioonid saab määrata otse funktsiooniklahvidele või traktori juhthoovale ja sel moel otse juhtida. Eristada tuleks kaht standardit: AUX-O ja AUX-N.



	CEMIS 700	ISO UT-ga CEBIS
Kuvari suurus	7 tolli	12 tolli
ISOBUSe-põhine juhtimine (ISO UT)	UT 1 / UT 2	UT 1 / UT 2
Juhtimine	Klahvid/pöörd-surulülit/AUX-O/AUX-N	Pöörd-surulülit/AUX-O/AUX-N
Puutekuvar	Standardvarustus	Standardvarustus
Kaamera liidesed	Standardvarustus (2)	Standardvarustus (2)

Paindlik juhtimine.

DISCO mudelitel DUO, AUTO SWATHER BUSINESS ja COMFORT on standardvarustuses koormustundlik hüdraulika. Juhtimine toimub seetõttu tsentraalselt CEMIS 700 kaudu või traktori kaudu, millel on ISOBUSega ühilduv terminal (näiteks praeguse AXIONI ja ARIONI sarja ISO UT-ga CEBIS). Peale selle saab masina juhtimiseks kasutada ka teisi levinud ISOBUSe-põhiseid terminale (näiteks CEMIS 1200).



Masina juhtimine ühe käega.

AUX-juhtimisega võite kõik olulised masina funktsioonid eraldi määrata traktori sõiduhoovalle ning sel moel võtta masina juhtimise sõna otseses mõttes enda kätte.





GPS PILOT CEMIS 1200. Täpne, tulevikukindel ja lihtne.

Suurendage enda ettevõtte kasumlikkust ja lihtsustage igapäevatööd: CEMIS 1200 terminali kasutades astute sammu tulevikku. Rakendades automaatset rajajärgimissüsteemi GPS PILOT, töötab Teie masin justkui rööbastel: alati õigel rajal, ilma ülekatteta ja kogu töölauses. Selleks ei ole pikka koolitust vaja. Tänu vaistlikule CLAASi kasutajaliidesele üllatute, kui lihtne on automaatse roolimissüsteemiga töötada.

Tänu ISOBUSe süsteemile ja standardsetele andmevahetuse vormingutele on CEMIS 1200 samm edasi üha täpsema põllumajanduse poole.

ISOBUS Universal Terminal (ISO UT).

ISO UT haakeriistavaadet saate kuvada traktori terminalis (näiteks CEBISes) või eraldi ISOBUSe-põhises terminalis CEMIS 1200. See võimaldab Teil kuvaseadeid ja juhtimist enda järgi kohandada. CEMIS 1200 puhul saate lisaks määrata funktsioone AUX-N-i kaudu füüsilistele funktsiooniklahvidele, näiteks CLAASi mitmefunktsioonilisel hooval.

Eelised.

- ISOBUSega ühilduva haakeriista kohandatavad kuvasätted terminalis CEMIS 1200
- Funktsiooniklahvide määramine, mis tagab tipptasemel kasutusmugavuse
- Uute litsentside edastamine veebis ja aktiveerimine otse terminalis

CLAAS connect ühendab Teid CLAASiga.

CLAAS connect ühendab inimesi, masinaid ja süsteeme. Selle rakendusega saate ülevaate kogu masinapargist. Õiged kasutusjuhendid on alati käepärast ning Te leiате enda masinale sobivad määrdeained, kulumaterjalid ja varuosad kiiresti üles. Ning kui vajate uut masinat, siis konfigureerite just sellise, mis vastab täpselt Teie ettevõtte vajadustele.

Ühtlasi on Teil juurdepääs paljudele teistele CLAASi rakendustele ning olemasolevad teenuse- ja litsentsilepingud jäävad kehtima.

Kontor ja masin on sujuvalt võrku ühendatud: tööhaldus.

Kui Teil on CEMIS 1200 ja traktori aktiivne Machine connecti litsents, siis kasutate tööhaldust mobiilside kaudu üksnes mõne nupuvajutusega – see lahendus on standardiseeritud ja mugav. Kavandage tööülesandeid enda põllumajandusettevõtte haldamise tarkvaras ja kandke need TELEMATICSi süsteemi kaudu otse 365FarmNetist või muust ühendatud süsteemist masinasse üle. Masinajuhil on kõigist tööülesannetest ülevaade ning ta saab teostatud tööde andmed kiiresti ja lihtsalt tagasi kontoris saata. Määrake, täitke ja dokumenteerige ülesandeid hõlpsalt ning kindlalt.

Täiskäik edasi. Sest Te suudate seda.

Suure laiusega niidukid tagurpidisõiduks

Selge ülevaade.

DISCO DUO mudel kuulub alati kolmikkomplekti. Paigaldage see niiduk tagurpidisõidu süsteemiga traktorile ja Te näete kõigi kolme niiduseadme ette. Eriti juhul, kui olete harjunud kasutama iseliikuvat niidukit, tagab see tipptasemel niitmis-kogemuse.

DISCO 9400 C DUO

9,10 m



DISCO DUO.

Niidade justkui iseliikuriga.

DISCO 9400 C DUO



Niiduseadmete eraldi tõste põlluotsal.



Häirimatu vaade vähendab masinajuhi töökoormust ja suurendab niitmiskõrge-
lust.



Pidev hüdrauliline kokkupõrkekaitse: kokkupõrke korral pöördub niiduseade üles
ja võtab automaatselt lähteasendi.



ACTIVE FLOATi vedrustussüsteemi tõstesilinder ja
vedrustussilinder (kuuluvad standardvarustusse) kaitse-
vad rohukamarat.



Kompaktne transpordiasend.



Mugav juhtimine, milleks kasutatakse erinevaid
ISOBUSe-põhiseid terminale ja sõiduhuoval olevaid
ISOBUSe funktsiooniklahve.

Ületamatult hea nähtavus igas suunas.

DISCO 9400 C DUO töölaius on 9,10 m. See teeb temast turu kõige laiema niiduki traktoritele, millel on tagurpidisõidu süsteem. Haakekoht otse kabiini ees jätab masinajuhi vaate niiduseadmetele ja saagile vabaks, tagades maksimaalse sõidumugavuse. Vajaduse korral saate niidukit ümber kohandada ning kasutada seda esi- ja taganiiduki kombinatsioonina.

Pöörlemiskiiruse jälgimine ja jõuülekande kaitse.

Kui niiduseadme pöörlemiskiirus langeb alla piirväärtuse (mille saab eelseadistada), siis teavitatakse masinajuhti visuaalse ja akustilise hoiatussignaaliga. Seega on võimalik alati rakendada masina täisjõudlust. Nurgaanduri abil saate salvestada vajaliku põlluotsa tõstekõrguse. Koos pöörlemiskiiruse jälgimisega kaitseb nurgaandur tõhusalt jõuülekannet kasutusvigade eest.

DUO eelised.

- ACTIVE FLOAT kõigile seadmetele (sealhulgas esiniidukile)
- MAX CUT, mis tagab parima lõikekvaliteedi
- Piimuljur
- Pidev hüdrauliline kokkupõrkekaitse
- Kennfixxi hüdropistik, millel on ühendusmarkeering ja magnethoidik
- Hüdrauliliselt klapitavad külgmised kaitsekatted (standardvarustus)
- Hüdrauliline transpordilukustus
- Alumiste aiste juhikud, mis hõlbustavad ühendamist
- Leedvalgusriba
- Lisavarustuses neli leedtöötuld, mis võimaldavad asjatundlikult töötada ka pimedal ajal

Kolm vaalu ühte. Või ka mitte.

Ülipaindlik AUTO SWATHER.

Kolm vaalu ühte. Või ka mitte. Nende DISCO mudelite puhul saate olude ja nõuete järgi individuaalselt reageerida. Lintide sõltumatu juhtimine võimaldab saaki laotada laiali, visata ainult ühelt küljelt keskele või koondada kogu laiuses ühte vaalu.

DISCO 9700 C AUTO SWATHER	8,80–9,50 m
DISCO 9700 RC AUTO SWATHER	8,80–9,50 m
DISCO 9300 C AUTO SWATHER	9,10/8,90 m

Uuendused



DISCO. Niiduk, mis on loodud tulevaste rekordite jaoks. Valmis väga suureks saagikuseks.

Katseinsenerina käib Julian Knoll kogu maailma põldudel. Ta seab prototüübid algusest peale kõige raskematesse oludesse. Tema hinnang DISCO kohta: 60 t/ha kiirusel kuni 18 km/h.

Eelis.

Täiuslik materjalivoog tagab ühtlase vaalu ja võimaldab JAGUARi optimaalselt koormata.

Tippklassi niiduk.
Valmis väga suureks saagikuseks.



DISCO 9700 RC AUTO SWATHER. Niidulaius 8,80–9,50 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- Rullmuljur õrnaks töötlemiseks
- Rullide kaksikajam erakordse saagikuse jaoks
- 1100 mm laiused konveierilindid, mis tagavad maksimaalse läbilaskevõime
- Keskel paiknev laia kinnitusega õõtshoob, mille nihkeulatus on 700 mm
- ACTIVE FLOATi mugavuslahendus: automaatne vedrustussurve reguleerimine (sihtväärtuse ja tegeliku väärtuse võrdlus)
- 850 p/min: säästab hõredama põllukultuuri korral kütust
- ISOBUSse-põhine juhtimine
- Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles, ilma et tuleks peatuda
- Tugevalt koormatud komponendid valmistatud Hardoxist
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks

Niiduk tulevaste rekordite jaoks.

DISCO 9700 RC AUTO SWATHERi väljatöötamisel keskendusi lisaks klassikalisele lutserni koristamisele eelkõige terviktaimesilole ning seega maksimaalsele saagikusele ja söödamassile. Kuna see põhineb eelkõige võimsal jõuülekandel, töötasime koos Walterscheidiga välja ainulaadse kolmekordse teleskoop-kardaanvõlli. See ajam on ette nähtud traktoritele võimsusega kuni 500 hj ja on varustatud hõõrdsiduritega K-90. Loomulikult kuuluvad niiduki varustusse ka ennast tões-tanud AUTO SWATHERi lahendused, näiteks MAX CUT, ACTIVE FLOAT, BELT BOOST, pöörlemiskiiruse jälgimine ja kalde reguleerimine.



Kõrs kõrre järel: sihikindel, usaldusväärne ja pidev.

Kahe vastassuunas pöörleva polüuretaanrulli vahelt ei pääse ükski kõrre. Materjali purustatakse usaldusväärselt, õrnalt ja ilma kadudeta. Ühtlasi töötab muljur kogu niidulati laiuses, tänu millele ei teki ummistusi. Rullide kaksikajam, millel on spetsiaalselt välja töötatud käärkäigukast, tagab maksimaalse läbilaskevõime isegi tippsaagikuse korral.



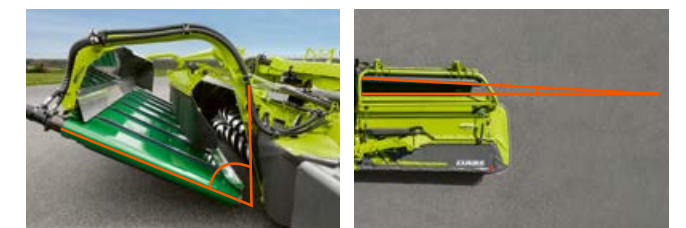
Suurem töölaius ja nutikas konstruktsioon.

Kuni 9,50 m töölaius ja 700 mm nihkeulatus annavad Teile arvestatava jõu. See tagab niitmist alustades maksimaalse ülekatte ja otse sõites suure pindalajõudluse. Kui seade on varustatud kaldeanduriga, siis kohandatakse nõlval automaatselt peale nihkeulatuse ka vedrustussurvet ja lindi kiirust. Keskel paiknev õõtshoob, millel on eriti lai kinnitus, tagab alati ideaalse maapinna järgimise – isegi teleskoobi pikendamisel ja kokkutõmbamisel. Niiduseadme kaksikjuhtimine hoolitseb seejuures liikumise ja vedrustuse sujuvuse eest



Kaks kaldeasendit, mis tagavad täiusliku materjalivoo.

Esiteks on rullmuljuritel piimuljuritega võrreldes erinev materjalivoo mehhanism. Teiseks nõuab äärmiselt kõrge saagikus uusi lahendusi. Seepärast oleme kasutusele võtnud uuendusliku konstruktiivse lahenduse, mis muudab materjali lindile üleandmist ja vaalu väljastamist. Tänu kahele kaldeasendile täidetakse linti ühtlaselt ning koondatakse ka eriti suur materjalikogus ühte vaalu, mille kuju on järgneva saagikoristusmasina jaoks optimaalne.



Tõhusus. Nutikalt konstrueeritud.



Paindlikust universaalmasinast multitalent.

Vaalude koondamise funktsiooni ja piimuljuri DISCO on juba aastaid olnud tõeliselt edukas mudel. DISCO 9700 C AUTO SWATHER on samm veelgi laiema haarde poole: 8,80–9,50 m töölaius ja 700 mm nihkeulatus teevad sellest paindlikust universaalist tõelise multitalendi. Te saate ülekate olude järgi kohandada ja võite vabalt otsustada, kuidas soovite niidetud saaki paigutada: kas vaalu, mis on valmis järgneva saagikoristusmasina jaoks, või ühele küljele koondatuna, ettevalmistatuna LINERi nelja rootoriga vaaluti jaoks, või kehva ilma korral täiesti laiali laotatuna.



Kinnine alus, stabiilne tugi ja nutikas kaalujaotus.

Koristatud saak tuleb kadudeta edastada üle muljuri piide lintmehhanismideni. See-pärast on C AUTO SWATHERi mudelitel kinnine muljuri alus. Ühtlasi on iga lint-mehhanism neljast punktist toetatud, mis tagab maksimaalse stabiilsuse.



Kui linte ei ole vaja, siis liiguvad need niiduseadmete kohale, et raskuskese nihkuks traktorile eriti lähedale.

Laia kinnitusega õõtshoob ja kaksikjuhtimine.

Hüdraulilist 700 mm ulatusega külgnihet reguleeritakse keskel asuva õõtshoova kaudu, millel on eriti lai kinnitus. See on põhiline eeltingimus, kui on vaja saavutada pidevalt hea maa-pinna järgimine igas asendis – isegi teleskoobi pikendamisel ja kokkutõmbamisel. Kaksikjuhtimine lisab niiduseadmele suure koormuse korral stabiilsust. Kui valite ka lisavarustusse kuuluva kalderegulaatori, mis võimaldab automaatselt reguleerida ACTIVE FLOATi survet, külgnihet ja lindi kiirust, siis olete igaks olukorraks valmis.



ACTIVE FLOATi mugavuslahendus kõigile AUTO SWATHERi, BUSINESSi ja COMFORTi mudelitele.

Ennast tõestanud ACTIVE FLOATi vedrustus muundab hõõrdetakistuse veeretakistuseks ja tagab optimaalse maa-pinna järgimise. ISOBUSse süsteemiga masinad sarjadest AUTO SWATHER, BUSINESS ja COMFORT muudavad töö veelgi mugavamaks. Need mudelid on varustatud ACTIVE FLOATi mugavusversiooniga. Siin toimub surveanduri abil pidev surve sihtväärtuse ja tegeliku väärtuse võrdlemine ning automaatne olude järgi kohandamine. Nii jääb maapinnale avaldatav surve alati samaks ka töölaia muutumise või maa-pinna ebatasasuste korral. See kaitseb väärtuslikku rohu-kamarat, tagab sööda tippkvaliteedi ja vähendab märgatavalt ka masinajuhi töökoormust.

DISCO 9700 C AUTO SWATHER. Niidulaius 8,80–9,50 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- Piimuljur intensiivseks töötlemiseks
- 900 mm laiune konveierilint maksimaalse jõudluse tagamiseks
- Keskel paiknev laia kinnitusega õõtshoob, mille nihkeulatus on 700 mm
- ACTIVE FLOATi mugavuslahendus: automaatne vedrustussurve reguleerimine (sihtväärtuse ja tegeliku väärtuse võrdlus)
- 850 p/min: säästab kütust
- ISOBUSse-põhine juhtimine
- Pidev hüdrauliline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles, ilma et tuleks peatuda
- Tugevalt koormatud komponendid valmistatud Hardoxist
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks



Paindlikult kasutatav. Iga põllukultuuri puhul.

Tõeline universaalmasin.

DISCO 9300 C AUTO SWATHER on profiniiduk töövõtjale, suurele põllumajandusettevõttele ja biogaasijaama käitajale. Vaalusid koondav biomassiniiduk on välja töötatud just terviktaimesilo (näiteks haljasrukki või tritikale) koristamiseks. Mitmesugused rakendusvõimalused tagavad maksimaalse paindlikkuse.

Minge kindla peale välja.

Selleks et materjal jõuaks muljuri piide juurest ilma kadudeta lintmehhanismideni, on niiduki muljuri üks kinnine alus. Lisavarustusena on saadaval ka lindi kate. See võimaldab materjalikadu veelgi vähendada, näiteks tiheda taimestusega aladel. Kahaneb ka puhastusaeg.



Markus Jehle haldab Lõuna-Saksamaal biogaasijaama, mille võimsus on 500 kWh.



„Investeering DISCO AUTO SWATHERi niidukisse, millel on muljur ja vaalude koondamise funktsioon, tasus end meile kiiresti ära, kuna see võimaldab teha mitu töötappi korraga. Ühtlasi töötab JAGUAR saagikoristusahelas tänu strateegiale „18 meetrit 12 meetrile“ alati optimaalselt, olgu siis tegemist rohu või haljasrukkiga: suur materjalikogus laotatakse puhtalt ja kadudeta kas osalaiusele või otse vaalu.“

Üks niidukikombinatsioon, neli meetodit.



1 Vaalude koondamine.

Vaalude koondamiseks klapitakse mõlemad lintmehhanismid alla. Mudeliga DISCO 9300 C AUTO SWATHER moodustate just biomassi koristamiseks mõeldud täiusliku kandilise vaalu. Lintmehhanismi ajami suur pöörlemoment võimaldab töötada väiksel pöörlemiskiirusel.



2 Niitmisstrateegia „18 meetrit 12 meetrile“.

Lisaks ühe vaalu moodustamisele saate juhul, kui klapite ühe lintmehhanismi üles, ühe edasi-tagasisõiduga tõmmata töölaeuse 18 m pealt 12 m peale kokku. Töötades koos mudeliga LINER 4700 TREND, mille töölaius on 12,70 m, koondab niiduk saagi 18 m töölaiuselt ühteainsasse vaalu. Praktika näitab, et see kasvatab JAGUARi saagikoristusjõudlust kuni 40%.



3 Lai laotamine.

Kui ilm Teid ei toeta, siis olge paindlik: kui klapite lintmehhanismid üles, siis saate mudelit DISCO 9300 C AUTO SWATHER kasutada nagu tavalist suure laiusega niidukit.



4 Serva niitmine.

DISCO 9300 C AUTO SWATHER muudab serva niitmise veelgi tõhusamaks: aktiivse lintmehhanismiga saate saagimaterjali visata põllu välisservalt sissepoole. Tänu sellele ei lähe midagi kaduma.



Pöörlemiskiiruse jälgimine ja jõuülekande kaitse.

Kui niiduseadme pöörlemiskiirus langeb alla piirväärtuse (mille saab eelseadistada), siis teavitatakse masinajuhti visuaalse ja akustilise hoiatussignaaliga. Seega on võimalik alati rakendada masina täisjõudlust. Nurgaanduri abil saate salvestada vajaliku põlluotsa tõstekõrguse. Koos pöörlemiskiiruse jälgimisega kaitseb nurgaandur tõhusalt jõuülekannet kasutusvigade eest.

Esiniiduki lisavarustus.

Veelgi suurema mugavuse nimel saate koos DISCO 9300 C AUTO SWATHERiga optimeerida ka enda CLAASi esiniidukit, kui see lisavarustus on esiniidukil ja suure laiusega niidukil olemas. Esiniiduki lisavarustuse jaoks ei ole sel juhul täiendavat hüdrojagajat vaja. Saadaval on pöörlemiskiiruse jälgimine ja ACTIVE FLOATi kuva, ACTIVE FLOATi juhtimine ning hüdraulliselt klapitavate kaitsekattete automaatjuhtimine.

AUTO SWATHERi eelised.

- Kaks eraldi lintmehhanismi, mille kiiruse saab maksimaalseks materjali läbilaskeks eelhäälestada
- BELT BOOST
- ACTIVE FLOAT
- Piimuljur
- MAX CUT, mis tagab parima lõikekvaliteedi
- Kalde reguleerimine (lisavarustus)
- Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse: kokkupõrke korral kaldub niiduseade üles ja võtab automaatselt lähteasendi
- Kennfixxi hüdropistik, millel on ühendusmarkeering ja magnethoidik
- Hüdraulliselt klapitavad külgmised kaitsekatted (lisavarustus)
- Hüdrauline transpordilukustus
- Alumiste aiste juhikud, mis hõlbustavad ühendamist
- Leedvalgusriba
- Lisavarustuses kuus leedtöötuld, mis võimaldavad asjatundlikult töötada ka pimedal ajal
- Automaatne keskmäärimine (lisavarustus)

DISCO. Kvaliteet kohtub töökindlusega.

Tagasiside puudumine on paljudes valdkondades tülikas. Aga kvaliteedijuhtimises tähendab see, et masina peale võib loota. See töötab probleemideta. Ja mitte ainult teoreetiliselt, vaid ka põllul. Iris Fischer teab, et põhjuseks on kulumiskindlus ja paigaldatud osade kvaliteet.

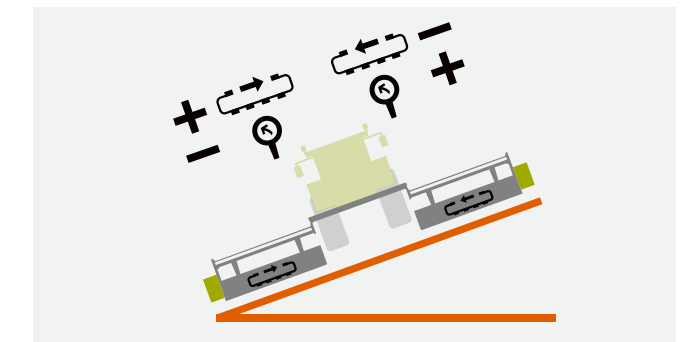
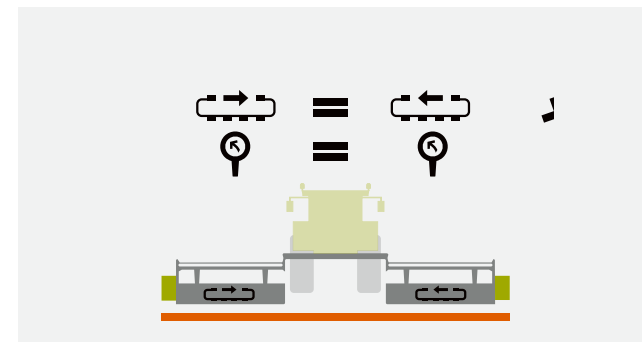
Eelis.

Eriti muljetavaldav on MAX CUTi niidulati vastupidavus. See standardtoode töötab nagu kellavärk.



BELT BOOST.

Niipea kui niiduseadmed põlluotsal üles tõstetakse, kasvab konveierilintide pöörlemiskiirus tänu patentitud BELT BOOSTi tehnoloogiale automaatselt maksimaalse väärtuseni. Tänu sellele muutub vaal kitsamaks, mitte ei laiene. Sellise vaalu võtab masina järel liikuv kogur ilma kadudeta üles.



Lisavarustusse kuuluv kalde reguleerimine.

Kinnituspuki kaldeandur võimaldab maapinnale avaldatavat survet (ACTIVE FLOAT) ja lindi kiirust automaatselt kohandada konkreetse kaldenurga järgi. Kaldenurgast sõltuvat survemuutust saab vajadust mööda mugavalt terminalis reguleerida. See vähendab masinajuhi koormust ja parandab töö kvaliteeti.

Hõõrdejõu muutus võitleb ka nõlval triivimise vastu, mis omakorda kaitseb rohukamarat. Selle tulemusena vormitakse üle külgakalde sõites optimaalse kujuga vaal ja väheneb risk, et mingid ribad jäävad niitmata või sõöt määrdub.

Ilma muljuri ja kompromissideta.

Läbimõeldud uuendus: koonustigu, mis tagab paindliku kasutamise.

Kas soovite asetada saaki ettevaatlikult, ilma muljurit kasutamata, otse niidulatilt korraliku kujuga vaalu? Kas tahate ühe põikedastusega teo üles pöörata ja suunata saaki põlluservas korralikult sissepoole? Või eelistate siiski laia laotamist? Tänu põikedastusega teole reageerite erinevatele nõuetele, mis puudutavad põldu, põllukultuuri või niitmisaega, paindlikult ja väikse energiakuluga.

DISCO 9300 DIRECT SWATHER

9,10/8,90 m

Uuendused



DISCO DIRECT SWATHER.
Täiuslik materjalivoog tänu koonusteole.

Soov muuta hea veelgi paremaks on insener Siegfried Eppi igapäevane motivaator. Ja selles võite kindel olla. Tänu täiendavale söötekanalile tagab DISCO mis tahes oludes kompromissitu töö, suurema läbilaskevõime, parema vaalu, ning mis kõige olulisem, meeldiva niitmiskogemuse.

Eelis.

Koonustigu maksimaalse läbimõõduga 530 mm saab optimaalselt hakkama nii peenelt kui ka jämedalt hekseldatud materjaliga.

Uuenduslik tehnoloogia. Igaks ülesandeks.



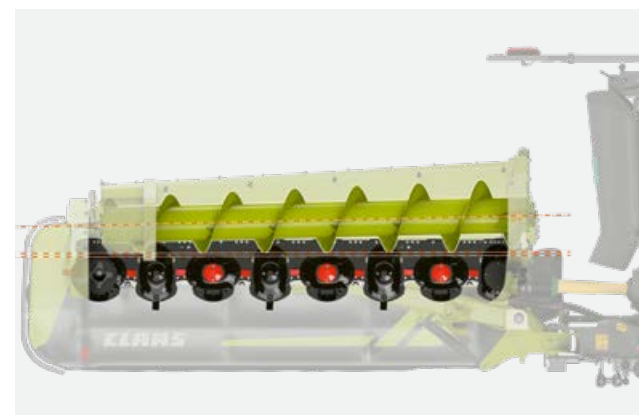
Paindlikud kasutusvõimalused ja väike võimsustarve.

Kui mõlemad põikteod on pööratud suletud asendisse, siis paigutatakse saak kohevasse vaalu. Seevastu laialt laotamise korral on mõlemad põikteod pööratud avatud asendisse. Võimalus pöörata tiguid eraldi (ka sõidu ajal) tagab maksimaalse paindlikkuse. Nii saate põlluservas saaki ilma kadudeta sissepoole suunata ja edasi-tagasi sõites koondada materjali 18 m pealt 12 m peale. Kuna niidukit on kerge vedada, saab seda kasutada ka väiksema võimsusklassi traktoritega.

Ei mingeid seisakuid.

Finsterle perekond Lõuna-Saksamaalt peab piimafarmi, kus on 220 lehma ja 60 ha rohumaad.

Miks otsustas farmi juht Wolfgang Finsterle teoga DISCO niiduki kasuks? „Me ei vaja niidukile muljurit, kuna kaarutame peaaegu igat niidet, mis on suur eelis. Me saame servad korralikult puhtaks teha, suunates materjali sissepoole.“ Juba esimesel kasutuskorral sai selgeks: „Meil ei ole enam seisakuid. Me saame tigu sõidu ajal sisse ja välja pöörata.“



Ainulaadne konstruktsioon.

Maksimaalse läbilaskevõime saavutamiseks kasutab CLAAS koonusekujulist põiktigu, mille läbimõõt sissepoole (vaalu suunas) suureneb. Kasutades koonilist söötekanalit, saab masina juht isegi suuremaid saagikoguseid hõlpsasti ja kergelt ühtlase kujuga vaalu paigutada.



Mugav kasutada.

ISOBUSse-põhise terminali kaudu saab põikkonveieri tiguid ka sõidu ajal eraldi paindlikult avatud ja suletud asendisse pöörata. Kui üksus, kuhu kuuluvad tigu, korpus ja vann, pööratakse suletud asendisse, siis toetub see kogu laiuses otse MAX CUTi niidulati taha. Tänu sellele on söötekanal täielikult suletud ja söödakaod välistatud.



Optimaalne materjalivoog.

Teo väljalaske juures olevad vastuterad ja edastustaskud, mis moodustavad põikkonveieri teo taha lisaruumi, tagavad sujuva materjalivoogu ning ei lase materjalil kuhjuda.



Optimaalne saagi laotamine igas asendis.

Tõeliselt laia laotamise jaoks keeratakse põikkonveieri teod lahti ja eemaldatakse materjalivoo kanalist täielikult. Kui saaki suunatakse ühelt poolt sissepoole, siis tabab see paindlikult reguleeritavaid vaaluvormijaid, mis ei lase materjalil laiali paiskuda ja tagavad sel moel puhta asetuse.

Kasutage aega otstarbekalt. Parima sööda tagamiseks.

Suure laiusega niidukid, millel on muljur

Tõhus ja ajasäästlik.

Kas soovite DISCO niidukiga valmistada ette optimaalset põhisööta ja tahate seda samal ajal muljuda? Pole probleemi: DISCO niidukid on erakordselt suure jõudlusega ja ühtlasi säästavad Teie väärtuslikku aega. Kui valite niiduki koos muljuri, siis on Teil hea varustus lühikese saagikoristusaja maksimaalseks ärakasutamiseks.

DISCO 1100 C/RC BUSINESS	9,40–10,70 m
DISCO 9700 C/RC BUSINESS	8,80–9,50 m
DISCO 9300 C/RC COMFORT	9,10/8,90 m
DISCO 8500 C/RC TREND	8,30/8,10 m

Uuendused



DISCO. Niiduk, millega kliendid on maksimaalselt rahul.

Martin Ober arendab DISCOt südame ja hingega ning jälgib hoolikalt detaile ja praktilisust. Niidukil on stabiilne ja läbimõeldud poom ning keskpaigutusega õõtshoob, mille eriti lai kinnitus garanteerib maksimaalse vastupidavuse.

Eelis.

Maksimaalne nihkeulatus tagab maapinna ühtlase järgimise mis tahes asendis.

Niidab nagu maailmameister.

Enneolematu jõudlus.

Mudeli DISCO 1100 C/RC BUSINESS töölaius on kuni 10,70 m, mis teeb temast turu suurima kolmepunktilise kinnitusega muljurniiduki. See täiuslik profimasin ühendab ületamatu jõudluse, nutika tehnoloogia ja mugava juhtimise. DISCO 1100 BUSINESS on varustatud kas pii- või rullmuljuriga.



Olenevalt esiniidukist võib töölaius tänu hüdrauliliselt juhitavatele poomidele olla 9,40–10,70 m.



Teleskooppoom pakub põllumajandusprofiile põnevaid võimalusi.



Tänu maksimaalsele ülekattele (kuni 60 cm) on töötulemus optimaalne isegi kurvis.



Alla 4 m: mõlemal BUSINESSi mudelil on kompaktne ja korraliku kliirensiga transportiasend.



Markus Hagmann Lõuna-Saksamaalt.

Ületamatu pindalajõudlus.

Biogaasijaama käitaja Markus Hagmann niidab DISCO 1100 RC BUSINESSiga aastas 600–700 ha. Sageli kestab töö üle kümne tunni, seega peab tehnika olema vastupidav.

Hagmann rakendab intensiivset viieosalist külvikorda, kus maisi osakaal on väike ja ristiku osakaal suur. Selleks et tagada alati sööda korralik kuivamine, on ta valinud rullmuljuri. „See süsteem püsib töökindel ka tihedama põllukultuuri puhul,“ ütleb Markus Hagmann.

DISCO maailmarekord: 141,1 ha kaheksa tunniga. Seda suudab ainult DISCO 1100 BUSINESS.



DISCO 1100 C/RC BUSINESSi ajamilahendus.

Nutikas jõuülekanne on erakordselt töökindel ja vajab väga vähe hooldust. Tänu niiduki välisele jõuülekandele piisab ühest lihtsast teleskoop-kardaanvõllist.



Esmaklassiline valgustus.

Vahel kestab saagikoristus hilisõhtuni. Neli lisavarustusse kuuluvat leedtöötuld võimaldavad asjatundlikult töötada ka pimedal ajal.

Pöörlemiskiiruse jälgimine ja jõuülekande kaitse.

Kui niiduseadme pöörlemiskiirus langeb alla piirväärtuse (mille saab eelseadistada), siis teavitatakse masinajuhti visuaalse ja akustilise hoiatussignaali.



Esiniiduki lisavarustus.

Näiteks pöörlemiskiiruse jälgimine, ACTIVE FLOATi juhtimine ja kaitsekatte klappimine.

Seega on võimalik alati rakendada masina täisjõudlust. Nurgaanduri abil saate salvestada vajaliku põlluotsa tõstekõrguse. Koos pöörlemiskiiruse jälgimisega kaitseb nurgaandur tõhusalt jõuülekannet masinajuhi kasutusvigade eest.



Kasutage niitmisel pii- või rullmuljurit.

Nii DISCO 9700 C kui ka RC BUSINESSi mudeli töölaius on olenevalt muljuri tüübist 8,80–9,50 m. Kui koristate peamiselt rohtu, siis valige piimuljoriga niiduk, ning lehtkultuuride koristamisel eelistage rullmuljoriga niidukit. Viimane on lisavarustusena saadaval ka rullide kaksikajamiga, mis sobib raskematesse oludesse.

Laia kinnitusega õõtsuob ja kaksikjuhtimine.

Hüdraulilist 700 mm ulatusega külgnihet reguleeritakse (nagu kõigil DISCO 9700 mudelitel) keskel asuva õõtsuova kaudu, millel on eriti lai kinnitus. See on põhiline eeltingimus, kui on vaja saavutada pidevalt hea maapinna järgimine igas asendis – isegi teleskoobi pikendamisel ja kokkutõmbamisel. Kaksikjuhtimine lisab niiduseadmele suure koormuse korral stabiilsust. Kui valite ka lisavarustusse kuuluva kalderegulaatori, mis võimaldab automaatselt reguleerida ACTIVE FLOATi survet, külgnihet ja lindi kiirust, siis olete igaks olukorraks valmis.



ACTIVE FLOATi mugavuslahendus kõigile AUTO SWATHERi, BUSINESSi ja COMFORTi mudelitele.

Ennast tõestanud ACTIVE FLOATi vedrustus muundab hõõrdetakistuse veeretakistuseks, et tagada optimaalne maapinna järgimine. ISOBUSE süsteemiga AUTO SWATHERi, BUSINESSi ja COMFORTi sarja masinate puhul muutub töö veelgi mugavamaks. Need mudelid on varustatud ACTIVE FLOATi mugavusversiooniga.

DISCO 9700 C/RC BUSINESS. Niitmislaius 8,80–9,50 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- Piimuljur intensiivseks töötlemiseks
- Rullmuljur õrnaks töötlemiseks
- Keskel paiknev laia kinnitusega õõtsuob, mille nihkeulatus on 700 mm
- ACTIVE FLOATi mugavuslahendus: automaatne vedrustussurve reguleerimine (sihtväärtuse ja tegeliku väärtuse võrdlus)
- 850 p/min: säästab kütust
- ISOBUSE-põhine juhtimine
- Pidev hüdrauliline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles, ilma et tuleks peatuda
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks

Valmis mis tahes oludeks. Alati.



DISCO 9300 C/RC COMFORT. Niitmislaius 9,10/8,90 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- Piimuljur intensiivseks töötlemiseks
- Rullmuljur õrnaks töötlemiseks
- ACTIVE FLOATi mugavuslahendus: automaatne vedrustussurve reguleerimine (sihtväärtuse ja tegeliku väärtuse võrdlus)
- 850 p/min: säästab kütust
- ISOBUSi-põhine juhtimine
- Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles, ilma et tuleks peatuda
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks



DISCO. Üks tiim ja üks kvaliteedigarantii.

Markus Eisele on koosteliini juht, talunik ja DISCO klient. Ta hoolitseb selle eest, et montaaž sujuks, tiim oleks hästi koordineeritud ja kõik töötajad mõistaksid, kui tähtis on igaüks nii toote kui ka kliendirahulolu seisukohalt.

Eelis.

Iga masin on kõige väiksema detailini läbi mõeldud. Eesmärk on tagada töökindlus ja optimaalne sööda kvaliteet. Selle nimel annab iga töötaja iga päev endast parima.



Pöörlemiskiiruse jälgimine ja jõuülekanne kaitse.

Kui niiduseadme pöörlemiskiirus langeb alla piirväärtuse (mille saab eelseadistada), siis teavitatakse masinajuhti visuaalse ja akustilise hoiatussignaali. Seega on võimalik alati rakendada masina täisjõudlust. Nurgaanduri abil saate salvestada vajaliku põlluotsa tõstekõrguse. Koos pöörlemiskiiruse jälgimisega kaitseb nurgaandur tõhusalt jõuülekanne kasutusvigade eest.

Täiendavad vaalutusplaadid, mis muudavad vaalu kitsamaks.

Lisavarustusena saada olevad täiendavad vaalutusplaadid võimaldavad vaalutada paindlikult ja täpselt. Neid on lihtne paigaldada ja vajadust mööda reguleerida nii, et saaki ei laotata laiali, vaid iga niiduseadme kohta ainult 90 cm laiusesse vaalu. See võimaldab saagil ühtlaselt kuivada ja suurendab järgnevate saagikoristusmasinate tõhusust.

Niitmine ja muljumine. Lihtne kasutada.



Kõrs kõrre järel: sihikindel, usaldusväärne ja pidev.

Ükski kõrs ei pääse kahe vastassuunas pöörleva polüuretaanrulli vahelt, mis purustavad taimematerjali usaldusväärselt, õrnalt ja ilma kadudeta. Lisaks töötab rullmuljur kogu niidulati laiuses, tänu millele ei teki ummistusi. Lisavarustusena saada olev rullide kaksikajam, millel on spetsiaalselt välja töötatud käärkäigukast, tagab maksimaalse läbilaskevõime isegi üli-suure saagikuse korral.

Kompromissitu kvaliteet ja stabiilsus.

CLAAS DISCO niidukid kehtestavad kvaliteedile ja stabiilsusele kõrgeima standardi, mis võimaldab usaldusväärselt töötada ka äärmuslikes oludes. Alates MAX CUTi niidulatist kuni muljuri katteni on kõige loomisel peetud silmas vastupidavust. Kõige keskpunktiks on kulumiskaitse: sellised komponendid nagu DISCO 8500 TRENDi mudelite korpuse paneelid, mis peavad iga päev taluma intensiivset materjalivoogu ja puutuvad seega kokku tugeva kulutamisega, valmistatakse spetsiaalsest ülitugevast terasest.

TRENDi juhtimislahendus.

Need DISCO mudelid sobivad Teile suurepäraselt, kui tahate lihtsalt niita: ilma elektroonikata, aga profitehnikaga. Lahtiklappimine, niitmine ja ülestõstmine toimub kõik ühe ühesuunalise hüdrojagaja kaudu. Selleks et juhtida ACTIVE FLOATi survet sõidu ajal, vajate lihtsalt veel üht ühesuunalist hüdrojagajat.

Lisavarustus: otsene eraldi tõste.

Täiendava ühesuunalise hüdrojagaja korral tõstate kumbagi niiduseadet eraldi hüdrojagaja kaudu. Selleks et tõsta mõlemat niiduseadet koos, saate kasutada põlluotsajuhtimist ja seeläbi traktori nutikust.

PLUSi juhtimislahendus. Alternatiiv, mis pakub veelgi laiemat funktsionaalsust.

See lisavarustus sisaldab hüdraulilist transpordilukustust, kaitsekatte hüdraulilise klappimise võimalust ja automaatset eraldi tõste funktsiooni, mille puhul süsteem valib maksimaalse kasutusmugavuse huvides ise teise niiduseadme, niipea kui esimene on üles tõstetud.

Selleks vajate ühesuunalise hüdrojagaja asemel kahesuunalist hüdrojagajat. Juhtimine toimub sel juhul CEMIS 10 terminali kaudu. PLUSi juhtimislahendus on eriti sobilik väheste või mehaaniliste hüdrojagajatega traktori puhul.



Masina juhtimine CEMIS 10 kaudu: lisab TRENDi masinate puhul mugavust.



Kompaktna transpordiasend ohutuks maantee-sõiduks.



Täiendav vaalutusplaat, mis tagab kitsama vaalu.

Muljurita DISCO niidukid. Puhas niitmISRõõm.

Suure laiusega niidukid, millel pole muljurit

Vilgas ja töökindel.

Ilma muljurita DISCO niidukid on saadaval erinevates versioonides ja erineva töölaiega. Nad on tuntud oma jõudluse, vastupidavuse ja kasutusmugavuse poolest. Vaadake isel

DISCO niidukid garanteerivad rahulolu alljärgneva varustuse abil.

- Ainulaadne MAX CUTi niidulatt tagab tänu oma konstruktsioonile täiusliku lõike ja puhtaima sööda ning ühtlasi pakub tänu tippkvaliteediga komponentidele pikaks ajaks niitmISRõõmu.
- Vedrustussüsteem ACTIVE FLOAT võimaldab muutuvatele oludele individuaalselt reageerida ja laseb niidukil Teie soovi järgi libiseda maapinnal suurema või väiksema survega. Nii säästate kuni liitri kütust hektari kohta.
- Seega saate kergemates oludes hõlpsasti niita jõuvõtuvõlli vähendatud pöörlemiskiirusel 850 p/min ja säästa veel ühe liitri kütust.
- Täiuslikkuseni läbimõeldud üksikasjad iseloomustavad kogu DISCO niidukit. Punased detailid pakuvad väärtuslikku abi seadistamisel, õige niidukitera kasutamisel ja paljudes muudes lahendustes.

DISCO 1100 COMFORT	9,70–10,80 m
DISCO 1010 TREND/COMFORT	9,90/9,70 m
DISCO 9700 COMFORT	8,80–9,50 m
DISCO 9300 TREND	9,10/8,90 m
DISCO 8500 TREND	8,30/8,10 m

Uuendused



Otsus, mis suurendab tõhusust.



COMFORTi juhtimislahendus.

DISCO 1100 COMFORT ühendab lihtsad põhifunktsioonid ISOBUSse-põhise juhtimisega. Üles- ja allaklappimine toimub ühe hüdrojagaja kaudu, mis võimaldab tõstmist integreerida põlluotsajuhtimisse. Koormustundlik hüdraulika juhib auto-maatselt kaitsekatte klappimist ja transpordilukustust.

Töölaiust seadistate kiiresti ja lihtsalt kolme salvestatud väärtuse abil (kitsas, keskmine ja lai). Teisi funktsioone juhite mugavalt ISOBUSse või funktsiooniklahvide kaudu (näiteks ACTIVE FLOATi surve kiire kohandamine mõlemal küljel). See tõttu on DISCO COMFORTi varustus eriti kasulik sageli muutuvates oludes.

DISCO 1100 COMFORT. Niitmislaius 9,70–10,80 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- ACTIVE FLOAT: sõidu ajal toimuv vedrustussurve reguleerimine
- 850 p/min: säästab kütust
- ISOBUSse-põhine juhtimine
- Teleskooppoomid: töölaiuse astmevaba reguleerimine, mis optimeerib ülekatet
- Pidev hüdrauliline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles, ilma et tuleks peatuda
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks



Kaks hüdrauliliselt juhitud teleskooppoomi, mille astmevaba reguleerimine võimaldab optimeerida DISCO 1100 COMFORTi ülekatet.



Kompaktne ja stabiilne kinnituspukk, millesse on standardvarustusena integreeritud ACTIVE FLOATi vedrustussüsteem.



Keskraami kõrguse lihtne reguleerimine: nooleotsad peavad osutama üksteisele.



Alla 4 m: kompaktne transpordiasend ohutuks maanteeõiduks.



Puhas jõud.

Mudelid DISCO 1010 TREND ja COMFORT pakuvad suurt töölaust, mis on soovitud ülekattest olenevalt 9,70 või 9,90 m. Ühtlasi on CLAASi puhul niidukettaid üheksa (st kaks rohkem) ning reaalseks töölauseks ühe niiduseadme kohta tuleb 3,80 m!

Ideaalne lahendus transpordiks: kompaktne ja traktori lähedal, ei ohusta pöördel vastassuuna liiklust. Isegi järsuma sissepääsuga põllule liigute hõlpsalt. Niiduseadmete kaldasend muudab juurdepääsu ka kinnitamisel ja eemaldamisel palju lihtsamaks. Vektorklappimise tagab hüdraulilise kokkupõrkekaitse silindris olev lisaventil. Peale selle on niiduseadmed kergelt sissepoole pööratud, et Teil oleks tahavaatepeeglist optimaalne vaade.



DISCO 1010. Sest niitmiskogemus algab juba teel põllule.

DISCO projektijuht Cornelia Paul teab, mis on oluline: „Töötasime selle ainulaadse klappimislahenduse välja kindla eesmärgiga. Vektorklappimine võimaldab transportida ka kõige suuremaid töölausi ohutult ja raskuskeskmes.“

Eelis.

Traktori ja niiduki kombinatsioon on erakordselt hea manööverdusvõimega ning niiduk õõtsub tahapoole vaid vaevumärgatavalt. Kitsas või kaldus põllu sissepääs läbitakse tänu sellele hõlpsalt.



DISCO 1010 TREND/COMFORT. Niitmislaius 9,90/9,70 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- ACTIVE FLOAT: sõidu ajal toimuv vedrustussurve reguleerimine
- 850 p/min: säästab kütust
- Juhtimisvariandid: ilma elektroonikata / eraldi tõste / PLUSi juhtimislahendus / COMFORTi juhtimislahendus
- Pidev hüdrauliline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles, ilma et tuleks peatuda
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks
- Vektorklappimine, mis tagab suurest töölausest hoolimata kompaktse transpordi

Lihtsalt lai. Valmis tippjõudluseks.

MAX CUTi niidulatt. Iga DISCO argument.

MAX CUTi niidulattiga hakkate lihtsalt niitma ja saate seejuures olla täiesti kindel parimas lõikekvaliteedis. Niidulatt tagab maksimaalse ülekatte ja erikujuline alumine pool juhhib mustuseosakesed eemale. Kõik see hoolitseb sööda kvaliteedi ja põhisööda maksimaalse kasuteguri eest.

Maapinnale avaldatavat survet saate soovi järgi reguleerida.

Et võiksite muutuvatele oludele alati paindlikult reageerida, oleme seadmele standardvarustusena paigaldanud ACTIVE FLOATi vedrustussüsteemi. Nii saate muuta maapinnale avaldatavat niiduki survet hõlpsalt otse kabiinist ja võite seda vastavalt vajadusele kasvatada või kahandada. Sel moel säästate kütust, vähendate kulumist ja parandate sööda kvaliteeti.



Nii pakub isegi hooldustöö rõõmu.

Mugavas noakarbis on kõik terad ohutult hoitud ja alati käepärast. Vasakule pöörlevate terade ja niiduketaste punane märgistus muudab terade vahetamise eriti hõlpsaks ning tagab seega täiusliku lõikemustri. Ka määrimise puhul ei pea Te pikalt mõtlema: eri värvi kleebised koos vastava tekstiga näitavad lihtsalt, millal ja kus on vaja määrada.



TRENDi juhtimislahendus.

Need DISCO mudelid sobivad Teile suurepäraselt, kui tahate lihtsalt niita: ilma elektroonikata, aga profitehnikaga. Lahtiklappimine, niitmine ja ülestõstmine toimub kõik ühe ühesuunalise hüdrojagaja kaudu. Selleks et juhtida ACTIVE FLOATi survet sõidu ajal, vajate lihtsalt veel üht ühesuunalist hüdrojagajat. Ette ja taha pööramist juhitakse kahe-suunalise hüdrojagaja kaudu.

Lisavarustus: otsene eraldi tõste.

Täiendava ühesuunalise hüdrojagaja korral tõstate kumbagi niiduseadet eraldi hüdrojagaja kaudu. Selleks et tõsta mõlemat niiduseadet koos, saate kasutada põlluotsajuhtimist ja seeläbi traktori nutikust.

PLUSi juhtimislahendus. Alternatiiv, mis pakub veelgi laiemat funktsionaalsust.

See lisavarustus sisaldab hüdraulilist transpordilukustust, kaitsekatte hüdraulilise klappimise võimalust ja automaatset eraldi tõste funktsiooni, mille puhul süsteem valib maksimaalse kasutusmugavuse huvides ise teise niiduseadme, niipea kui esimene on üles tõstetud.

Selleks vajate ühesuunalise hüdrojagaja asemel kahe-suunalist hüdrojagajat. Juhtimine toimub sel juhul CEMIS 10 terminali kaudu. PLUSi juhtimislahendus on eriti sobilik väheste või mehaaniliste hüdrojagajatega traktori puhul.

COMFORTi juhtimislahendus.

DISCO 1010 on saadaval ka COMFORTi varustusega. See ühendab lihtsad põhifunktsioonid ISOBUS-põhise juhtimisega.

Üles- ja allaklappimine toimub ühe hüdrojagaja kaudu, mis võimaldab tõstmist integreerida põlluotsajuhtimisse. Koormus-tundlik hüdraulika juhhib automaatselt kaitsekatte klappimist, tahapooli pööramist ja transpordilukustust. Muid funktsioone (näiteks ACTIVE FLOATi surve kiire reguleerimine mõlemal küljel) juhite mugavalt ISOBUSi või funktsiooniklahvide kaudu.

DISCO COMFORTi varustus, kus juhtimisel kombineeritakse hüdrojagajat ja ISOBUSi lahendust, on eriti kasulik kliendile, kes töötab pidevalt muutuvates oludes.





Suurem töölaius ja nutikas konstruktsioon.

Kuni 9,50 m töölaius ja 700 mm nihkeulatus annavad Teile arvestatava jõu. See tagab niitmist alustades maksimaalse ülekatte ja otse sõites suure pindalajõudluse. Kui seade on varustatud kaldeanduriga, siis kohandatakse nõlval automaatselt peale reguleerimisulatus ka vedrustussurvet. Keskel paiknev õõtshoob, millel on eriti lai kinnitus, tagab alati ideaalse maapinna järgimise – isegi teleskoobi pikendamisel ja kokkutõmbamisel.



DISCO.

Niiduk, mis teeb Teie töö lihtsamaks.

Me tahame muuta niitmise Teie jaoks eriti lihtsaks ja meeldivaks. Just see on DISCO mudelite elektroonikainseneri Markus Ziegelschmidi moto.

Eelis.

Kalderegulaatori abil kohandab niiduk ennast automaatselt olude järgi ning juhib vedrustussurvet ja nihkeulatust.



ACTIVE FLOATi mugavuslahendus kõigile AUTO SWATHERi, BUSINESSi ja COMFORTi mudelitele.

Ennast tõestanud ACTIVE FLOATi vedrustus muundab hõõrdetakistuse veeretakistuseks ja hoolitseb optimaalse maapinna järgimise eest. ISOBUSi süsteemiga AUTO SWATHERi, BUSINESSi ja COMFORTi sarja masinatel on ACTIVE FLOATi mugavuslahendus – see viib mugavuse senisest veelgi kõrgemale tasemele. Surveanduri abil toimub pidev surve sihtväärtuse ja tegeliku väärtuse võrdlus ning automaatne olude järgi kohandamine. Nii jääb maapinnale avaldatav surve töölaiae muutumisel ja ebatasasel pinnasel alati ühtlaseks – see kaitseb väärtuslikku rohukamarat, tagab parima sööda kvaliteedi ning ühtlasi vähendab masinajuhi koormust.

DISCO 9700 C COMFORT. Niitmislaius 8,80–9,50 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- Keskel paiknev laia kinnitusega õõtshoob, mille nihkeulatus on 700 mm
- ACTIVE FLOATi mugavuslahendus: automaatne vedrustussurve reguleerimine (sihtväärtuse ja tegeliku väärtuse võrdlus)
- 850 p/min: säästab kütust
- ISOBUSi põhine juhtimine
- Pidev hüdrauline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles, ilma et tuleks peatuda
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks

Lihtsad profiniidukid,
mis tagavad täiusliku niitmiskogemuse.



Lihtne ja tõhus niitmine.

See on 9,10 või 8,90 m töölaieuga DISCO 9300 TRENDi põhipädevus. Kas olete mõelnud suure laieuga niiduki peale? DISCO 8500 TREND on selleks ideaalne. Ta avaldab muljet oma liikumisvõime ja pindalajõudlusega, mille puhul niitmislaius on 8,30 või 8,10 m. Loomulikult on nende niidukite südameks ennast tõestanud MAX CUTi niidulatt. Sellised lahendused nagu mugav noakarp, vasakule pöörlevate terade ja niiduketaste punane märgistus ning eri määrideintervallide värviline märgistus muudavad isegi hoolduse imelihtsaks.

Maapinna järgimine, kõrguse reguleerimine ja tõstekõrgus.

Mõlema niiduseadme riputuskoht paikneb raskuskeskmes, mis võimaldab neil vabalt kiikuda ja maapinna kontuuri järgida. Poomidel olevad noolemärgid näitavad õiget kõrgust ja võimaldavad Teil kohe niitma hakata. Põlluotsal hoolitsevad maksimaalse kliirensi ja niiduki sujuva liikumise eest sisseehitatud amortisaatorid, mis hoiavad niiduseadet põlluotsal õiges asendis.



TRENDi juhtimislahendus.

Need DISCO mudelid sobivad Teile suurepäraselt, kui tahate lihtsalt niita: ilma elektroonikata, aga profiteerides tehnika. Lahtiklappimine, niitmine ja ülestõstmine toimub kõik ühe ühesuunalise hüdrojagaja kaudu. Selleks et juhtida ACTIVE FLOATi survet sõidu ajal, vajate lihtsalt veel üht ühesuunalist hüdrojagajat.

Lisavarustus: PLUSi juhtimislahendus. Alternatiiv, mis pakub veelgi laiemat funktsionaalsust.

See lisavarustus sisaldab hüdraulilist transpordilukustust, kaitsekatte hüdraulilise klappimise võimalust (DISCO 9300) ja automaatset eraldi tõstet (2), mis valib maksimaalse kasutusmugavuse huvides ise teise niiduseadme, niipea kui esimene on üles tõstetud. Selleks vajate ühesuunalise hüdrojagaja asemel kahe-suunalist hüdrojagajat. Juhtimine toimub sel juhul CEMIS 10 terminali (1) kaudu. PLUSi juhtimislahendus on eriti sobilik väheste või mehaaniliste hüdrojagajatega traktori puhul.

Lisavarustus: otsene eraldi tõste (2).

Täiendava ühesuunalise hüdrojagaja korral tõstate kumbagi niiduseadet eraldi hüdrojagaja kaudu. Selleks et tõsta mõlemat niiduseadet koos, saate kasutada traktori põlluotsajuhtimist.



DISCO 9300 ja 8500.
Niidulaius 9,10/8,90 ja 8,30/8,10 m.

- MAX CUTi niidulatt: parima kvaliteediga lõige ja sööt
- ACTIVE FLOAT: sõidu ajal toimuv vedrustussurve reguleerimine
- 850 p/min: säästab kütust
- Juhtimisvariandid: ilma elektroonikata / eraldi tõste / PLUSi juhtimislahendus
- Mehaaniline kokkupõrkekaitse: põikab taha ja üles
- Punased märgistused, mis muudavad niitmise lihtsamaks

DISCO. Sest me arendame ainult seda, millest aru saame.
Masinad praktikult praktikule.

Matthias Berger on olnud DISCO niidukite arendamisega seotud üle 17 aasta: „Katsetusmehaaniku ja töövõtjana kasutan masinaid iga päev. Seepärast tean, kui oluline on vaistlik juhtimine, eriti just pikal saagikoristuspäeval.“

Eelis.

Nutika eraldi tõstega saate hõlpsalt niita mis tahes teravatipulist ala, ilma et peaksite käehaaret muutma.



DISCO esiniidukid.

Alati esikohal.

Parim positsioon tipptulemuse saavutamiseks.

Suure laiusega niidukit kasutatakse harva eraldi. Seetõttu pakume sobivat esiniidukit mis tahes kombinatsiooni jaoks.

Kõigil DISCO mudelitel on üks ühine joon: tänu MAX CUTi niidulatile tagavad nad parima lõiketulemuse. DISCO 3150 F avaldab muljet oma kompakitse ja kerge konstruktsiooniga – eriti väiksema traktori ning kallaku puhul. DISCO PROFILi sarja mudelitel on järelveetav, maapinna lähedal asuva pöördepunkti niidulatt, mis võimaldab väikeste konarustega sobituda kiiremini, kui seda teeb mis tahes teine turul saada olev mudel. DISCO MOVE'i eripäraks on tema kinnituspukk: niidukit kannab küll traktor, kuid kõiki liigutusi ja juhtimist kontrollib niiduk ise. See muudab lahenduse äärmiselt paindlikuks ja annab täiesti ainulaadse vertikaalse 1 m liikumisvabaduse.

DISCO MOVE 3600 F/FC/FRC	3,40 m
DISCO MOVE 3200 F/FC/FRC	3,00 m
DISCO PROFIL 3600 F/FC/FRC	3,40 m
DISCO PROFIL 3200 F/FC/FRC	3,00 m
DISCO 3150 F	3,00 m



Teistest ees.
Esiniidukite pere.



	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Mudelid ja töölaius	3600 FRC/FC/F: 3,40 m 3200 FRC/FC/F: 3,00 m	3600 FRC/FC/F: 3,40 m 3200 FRC/FC/F: 3,00 m	3150 F: 3,00 m
Niidulatt	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Kinnitus	Kolmnurkne kiirliitmik ja otsekinnitus	Kolmnurkne kiirliitmik	Kolmnurkne kiirliitmik
Vedrustus	ACTIVE FLOAT, mis on integreeritud kinnituspukki	Vedruka vedrustus, lisavarustusena ACTIVE FLOAT	Vedruka vedrustus, lisavarustusena ACTIVE FLOAT
Konstruksioon	Kompakne ja selge	Kitsas ja selge	Lühike ja traktorile lähedal
Pöördepunkt	Pöördepunktid põik- ja pikisuunaliseks võnkumiseks (integreeritud kinemaatika traktori alumistest aistest sõltumatuks vertikaalliikumiseks)	Pöördepunktid põik- ja pikisuunaliseks võnkumiseks (vertikaalne, traktori alumiste aiste kaudu)	Pöördepunkt põiksuunaliseks võnkumiseks (vertikaalne, traktori alumiste aiste kaudu)

F = ees
C = piimuljur
RC = rullmuljur

DISCO MOVE. Liigub rohkem.



Parim maapinna järgimine: ei sõltu traktori rippsüsteemist.

DISCO MOVE liigub nii horisontaal- kui ka vertikaalsuunas traktori alumistest aistest sõltumatult ning kohandab niiduki tõstekõrgust iseseisvalt. Maapinna täiusliku järgimise, mis pakub ainulaadset 1000 mm vertikaalset liikumisvabadust, tagab väikse ebatasasuse korral madalal asuv niidulati pöördepunkt ja suurema ebatasasuse korral MOVE'i kinemaatika. ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus, mida saab sõidu ajal kohandada, on standardvarustusena kinnituspukki integreeritud.



Mitmefunktsiooniline kinnituspukk.

Ainulaadne kinnituspukk muudab niiduki lisamise kiireks ja lihtsaks. Paigaldamiseks saab kasutada nii traktori rippsüsteemi kui ka kolmnurkset kiirliitmikku. Kinnitamiseks ja eemaldamiseks ei ole vaja täiendavat parkimistuge. Klient saab olenevalt traktori varustusest ise valida, kummale küljele kinnitatakse standardvarustusse kuuluvate Kennfixxi pistikutega hüdrovoolikud ja manomeeter.



ACTIVE FLOAT standardvarustuses.

Ainulaadne lahendus, kus tõstel ja vedrustusel on eraldi hüdroaabel, võimaldab silindreid nende funktsiooni järgi optimaalselt kohandada. Hüdrauliline vedrustussüsteem leevendab niiduseadme koormust ühtlaselt üle kogu liikumisulatuse. Vastavat hüdroaabelt kasutades saab sätteid alati reguleerida ka sõidu ajal. See võimaldab muutuvatele oludele kiiresti ja hõlsalt reageerida.



Esi- ja taganiiduki samaaegne juhtimine.

DISCO MOVE on DISCO suure laiusega niidukile erakordselt hea partner. Olenevalt seadme varustusest saab esiniidukit juhtida otse suure laiusega niiduki hüdraulika kaudu. Töökväliteeti parendavate lisavõimaluste kõrval hõlbustavad masinajuhi tööd ka automaatprotsessid.



Kõik silma all.

Lisavarustusse kuuluv kaksikpeegel, mis asub niiduki kinnituspukil, suurendab keerulisel ristmikul ohutust. Kompaktse konstruktsiooniga kinnituspukk jätab eesmise vaatevälja vabaks.

DISCO PROFIL.

Kiireim maapinna järgimine.



PROFIL. Kolmemöötmeline maapinna järgimine.

PROFILI kinemaatika võimaldab niidukil järgida maapinda kolmemöötmeliselt, sõltumata traktori liikumisest. Niiduk on riputatud pendelplokile ja tänu sellele järgib ta maapinda risti sõidusuunaga täielikult. Pikisuunalise järgimise tagavad järelveetav niidulati riputus ja maapinna lähedal asetsev pöördepunkt. Madal maapinna järgimine ei lase niidukil pinnasesse kaevuda ja kaitseb rohukamarat. Lisaks lubab see niita suurema kiirusega. Tulemuseks on ühtlane lõikemuster.

Klapitavad kaitsekatted.

Klapitavate kaitsekattetega vähendate transpordilaiuse 3,00 või 3,40 m peale. Lisavarustusena on saadaval kaitsekatte hüdrauliline klappimine, mis eeldab kahe-suunalise hüdrojagaja kasutamist.

Hooldus ja puhastus.

Kõik kaitsekatted klapitakse täies ulatuses üles, tänu sellele on niidulatile ja kõigile hoolduspunktidele lihtne ligi pääseda. See loob ideaalsed tingimused näiteks noavahetuseks. Nagu kõigisse DISCO niidukitesse, nii on ka sellesse integreeritud varuterade karp. Kardaantvõlli määrimisintervall on 250 h – see vähendab hooldusmahtu veelgi.

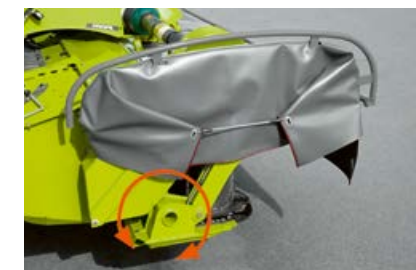


Argumendid.

- MAX CUTi niidulatt, mis tagab parima lõikekvaliteedi
- ACTIVE FLOATi hüdropneumaatiline vedrustus (lisavarustus)
- Valikus ilma muljurit, piimuljurit ja rullmuljurit mudelid
- Lisavarustuses klapitavad valgustusega hoiatusmärgid, mis tagavad ohutu sõidu



Vabalt liikuv pendelriputus, mis võimaldab järgida maapinda sõidusuunaga risti.



Tänu madalal asuvale pöördepunktile järgib DISCO PROFIL traktori asemel maapinda.



Kompaktne esirippüsteemi riputuspukk annab niidukile põlluotsal suure kliirensi.

DISCO 3150 F. Maanteel kompaktne.

DISCO 3150 F



Profitehnoloogia väledas esiniidukis.

Ka mudelil DISCO 3150 F on MAX CUTi profitehnoloogia. Tunneliefekt minimeerib toortuha sisalduse. See on sööda tippkvaliteedi saavutamiseks ülioluline. Vaalutusketas ja pooltrummel kuuluvad standardvarustusse ning hoolitsevad selle eest, et materjal jõuaks puhtasse vaalu.

Mudeli DISCO 3150 F puhul on valikus reguleeritav vedruga vedrustus ja ACTIVE FLOATi vedrustus.

Traktori lähedal.

Lühike ja traktorilähedane riputuspukk tagab maapinna täpse järgimise ning seega täiusliku lõikemustri.

Tänu ainulaadsele konstruktsioonile sobib DISCO 3150 F hästi ka väike- ja eritraktoritele.

Toimib laitmatult.

Ulrich Hasler Saksamaalt Allgäu piirkonnast on oma DISCO 3150 F-iga rahul: „Lõikekvaliteet on pidevalt väga hea. Kompaktne konstruktsioon sobib siinsele künklikule maastikule ideaalselt. See niiduk on kerge ja ei triivi allamäge, vaid järgib korralikult maapinna kontuuri.“ Kuna maa-alad on väga erinevad, niidab Ulrich Hasler mõnda neist aastas vaid korra, aga teisi kuni viis korda. Seepärast peab tehnika sobituma väga erinevate oludega. „Iga esiniiduk ei suuda allamäge liikudes niita madalakasvulist kultuuri suure kiirusega, aga DISCO 3150 F suudab.“



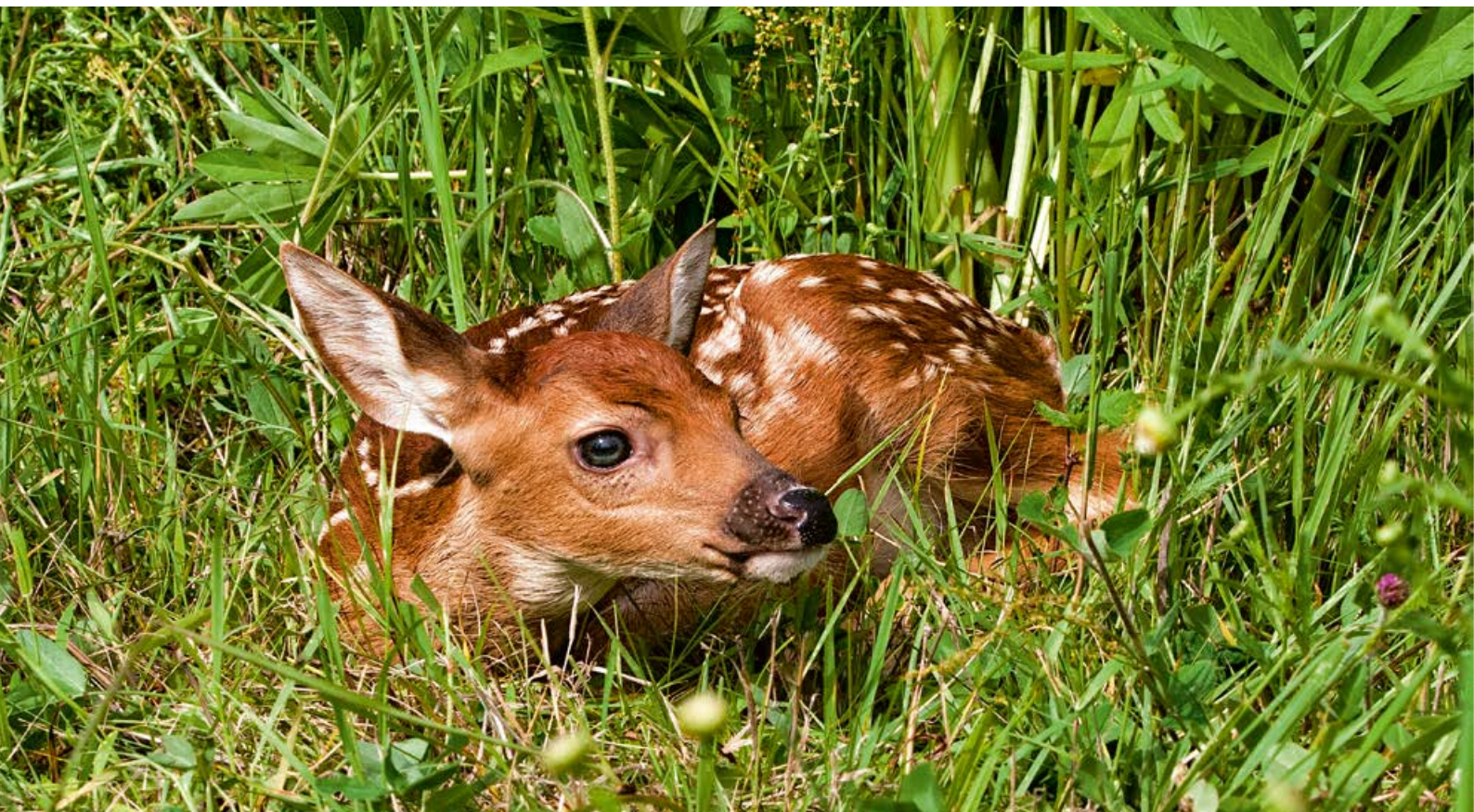
Nutikas põikvõnkumine.

Kaldes pöördepunkt võimaldab maapinda täpselt järgida. See kaitseb rohukamarat ja hoiab saagimaterjali puhtana.



Tugev konstruktsioon.

DISCO 3150 F avaldab muljet CLAASi tuntud kvaliteediga. Kõigi komponentide kvaliteedistandardid ning materjali paksus on samad mis MOVE'i ja PROFILI sarja esiniidukitel.



Igal kevadel.

Metsloomad on eriti ohus aprillist juunini, kui hakatakse niitma rohumaad. Näiteks hirvevasikate looduslik instinkt käsib neil müra või ohu korral hoiduda maad ligi ja otsida endale peidukoht. Seepärast võivad nad jääda niitmisel kergesti märkama-

tuks ja sattuda niiduki vahele. Talunikel ja töövõtjatel on palju võimalusi metsloomade aktiivseks kaitsmiseks, aga ka selleks, et kaitsta kariloomi botulismi eest ja säästa masinajuhti vaimsest pingest.



CLAAS annab oma panuse.

Koostöös põllumeeste, teadlaste ja jahimeestega uuris CLAAS mitut uuenduslikku ning praktilist lahendust, mis võimaldavad metsloomi tuvastada veel täpsemalt. Alasid skaneeritakse õhust infrapunakaameratega ja metsloomad leitakse soojuskiirguse järgi kindlalt üles isegi juhul, kui nad on varjunud kõrge rohtu.

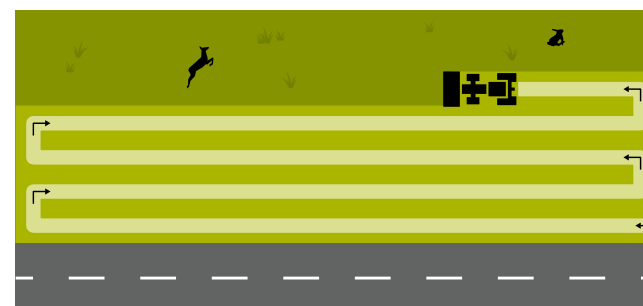
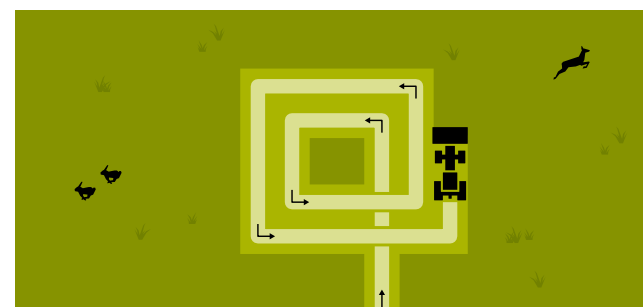
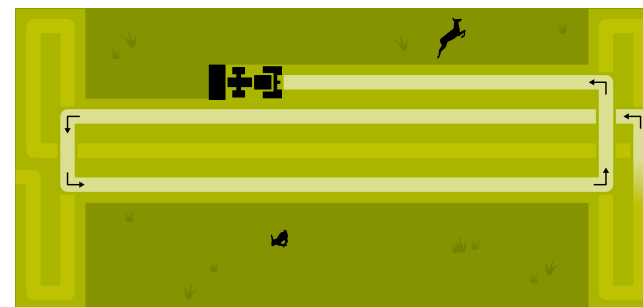
Helisignaalid ja visuaalsed stiimulid.

Turul saada olevaid metslooma peletamise lahendusi, mis põhinevad näiteks helisignaalil või visuaalsel stiimulil, tuleks ideaalis rakendada niitmisele eelneval õhtul.

Otsige koos.

Tõhus, aga väga aja- ja töömahukas moodus on see, kui otsida heinamaa enne niitmist koos jahimeestega läbi.

Niitmistrategiad.



Eelniitmine eelmisel õhtul.

Niitke väike osa alast eelmisel õhtul. See muudab loomade elupaika, mistõttu emasloom tunneb ennast häirituna ja toimetab järeltulijad ohutusse kohta.

Alustage põlluotsast.

Pikal alal niitke kõigepealt põlluotsad. Seejärel liikuge pikka ala niites keskelt väljapoole. Metsloom pääseb sel juhul väljapoole põgenema.

Seestpoolt väljapoole.

Kui liigute niites seestpoolt väljapoole, siis annate metsloomale võimaluse niidetavalt alalt põgeneda.

Alustage maantee äärest.

Kui ala paikneb maantee lähedal, siis niitke teepoolne pikikülg esimesena. Seejärel jätkake niitmist teelt sissepoole, et metsloom maanteele ei jookseks.

Mida iganes Te vajate.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts on Teie teenistuses iga päev 24 tundi.
service.claas.com



Scan me.

CLAAS Service & Partsi tootevalik võib riigiti erineda.



Just Teie masina jaoks.

Täpselt sobivad varuosad, kvaliteetsed kulumaterjalid ja kasulikud tarvikud. Meie ulatuslikust tootevalikust leiate just sellise lahenduse, mis tagab Teie masinale täieliku töökindluse.



Teie ettevõttele: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS hõlmab üht kõige laialdasemat tootemargiülest varuosa- ja tarvikuvahikut Teie ettevõtte kõigiks põllumajandustöödeks.



Üleilmne tarne.

Saksamaal Hammi linnas asuvas CLAAS Parts Logistics Centeris leidub rohkem kui 200 000 eri osa ja seal on laopinda üle 183 000 m². See varuosade keskladu tarnib ORIGINALi osad mis tahes paika maailmas kiiresti ja kindlalt.



Teie kohalik CLAASi edasimüüja.

Hoolimata Teie asukohast pakume alati sobivat teenust ja kontaktisikut, keda vajate. Teile väga lähedal. CLAASi esindaja on ööpäev läbi Teie ja Teie masina teenistuses. Teadmiste, kogemuste, pühendumuse ja parima tehnilise varustusega. Mida iganes Te vajate.

Läbiv punane märgistus tagab täiusliku niitmistulemuse.

DISCO niiduki nutikus peegeldub tema detailides. Masina optimaalseks seadistamiseks on palju kasulikke abivahendeid. Punane värv muudab nende äratundmise lihtsaks. Ka kiireks noavahetuseks mõeldud paigaldushoob paistab tänu värvilisele märgistusele hästi silma ja ei lähe seega kaotsi, kui olete selle heinamaal maha pannud.



Alates 2022. aasta hooajast on kõik MAX CUTi niiduladid tähistatud värvilise märgistusega, et näeksite kiiresti, millised niiduketad pöörlevad vastupäeva. Punast värvi on nii vastavate niiduketaste katted kui ka terad. Selge märgistus säästab väärtuslikku aega ja hoiab ära vead, hoolitsedes täiusliku lõike eest.



- 1 Töökõrguse reguleerimine
- 2 Paigaldushoob kiireks noavahetuseks
- 3 ACTIVE FLOATi manomeeter
- 4 Muljuri intensiivsus
- 5 MAX CUTi niidulad, vastupäeva pöörlevate niiduketaste märgistus

	DISCO ¹															
			3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F	

Esiniidukid

Mõõtmed ja kaal

Töölaius	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	
Transpordilaius	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	
Masina kõrgus	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kaal (olenevalt muljurist)	kg (u)	1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830	1000	970	740	685		
MAX CUTi niidulatt ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ketad (kaks nuga ketta kohta)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7		
Niidulati laius	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
Kiire noavahetus		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Muljuri pöörlemiskiirus	p/min	950	900/770	—	950	900/770	—	950	900/770	—	950	900/770	—	—	—	
Vedruka vedrustus		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	
ACTIVE FLOATi vedrustus		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	

Nõuded traktorile

Haakekategooria		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
Jõuvõtuvõlli pöörlemiskiirus	p/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	
Hüdraulilised hüdrojagajad		1 ühesuunaline (+ 1 kahe-suunaline ⁴ + 1 ühesuunaline ³)							(1 kahe-suunaline ⁴ + 1 ühesuunaline ³)							

Varustus

Hüdrauliliselt klapitavad külgmised kaitsekatted		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	—	
Lai laotamine		—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—	
Reguleeritavad vaalutusplaadid		●	●	—	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	
Välimine vaalutusketas		—	—	● (2 ×)	—	—	● (1 ×)	—	—	● (2 ×)	—	—	● (1 ×)	● (1 ×)	—	
Kulumisvastased jalased		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Kulumisvastased jalased (+ 15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Kõrged lõikejalased (+ 30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Topeltkõrged lõikejalased (+ 60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	
Niidulati kaitse (intensiivkasutuseks)		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—	
Valgustusega hoiatusmärgid		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○	
Kaksikpeegel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

¹ C = piimuljur, RC = rullmuljur, F = ees, T = järelveetav, ilma lisatähiseta = ilma muljurit.
² Tavaline lõikekõrgus 40 mm (astmevabalt reguleeritav, 30–70 mm).
³ ACTIVE FLOATi surve reguleerimiseks on vaja üht ühesuunalist hüdrojagajat.
⁴ Kaitsekatte hüdrauliliseks klappimiseks on vaja üht kahe-suunalist hüdrojagajat.
⁵ Kokkuklapitav.

		Tagurpidisõit	Vaalude koondamine lintide abil		Vaalude koondamine tigude abil	Muljuriga				Ilma muljurita					
DISCO suure laiusega niidukid¹		9400 C DUO	9700 C RC AUTO SWATHER	9300 C AUTO SWATHER	9300 DIRECT SWATHER	1100 C RC BUSINESS	9700 C RC BUSINESS	9300 C RC COMFORT	8500 C RC TREND	1100 COMFORT	1010 COMFORT	1010 TREND	9700 COMFORT	9300 TREND	8500 TREND
Mõõtmised ja kaal															
Töölaius²	m	9,10	8,80–9,50	9,10/8,90	9,10/8,90	9,40–10,70³	8,80–9,50	9,10/8,90	8,30/8,10	9,60–10,70³	9,90/9,70	9,90/9,70	8,80–9,50	9,10/8,90	8,30/8,10
Transpordilaius	m	2,95	3,00	2,95	3,00	2,95	3,00	3,00	3,00	2,95	2,95	2,95	3,00	2,95	2,95
Masina kõrgus transpordiasendis	m	3,81	3,85	3,89	3,79	3,79	3,85	3,79	3,74	3,79	3,85	3,85	3,85	3,89	3,64
Kaal	kg (u)	2800	3900 3980	3740	3120	3520 3570	2740 2890	2620 2640	2290 2310	2600	2220	2220	2180	1970	1790
MAX CUTi niidulatt⁵		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kettad (kaks nuga ketta kohta)		2 × 8	2 × 8	2 × 8	2 × 8	2 × 9	2 × 8	2 × 8	2 × 7	2 × 9	2 × 9	2 × 9	2 × 8	2 × 8	2 × 7
Niidulati laius	m	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,80	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,00	2 × 3,80	2 × 3,80	2 × 3,80	2 × 3,40	2 × 3,40	2 × 3,00
Kiire noavahetus		●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Muljuri pöörlemiskiirus	p/min	910	1100/990 940	1100/990	–	910 940	910	910 940	910 940	–	–	–	–	–	–
ACTIVE FLOATi vedrustus		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nõuded traktorile															
Haakekategooria		III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III (II)	III (II)
Jõuvõtuvõlli pöörlemiskiirus	p/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Hüdraulilised hüdrojagajad		LS (+ 1 ühesuunaline)			LS + 1 ühesuunaline (+ 1 ühesuunaline⁶)	LS (+ 1 ühesuunaline)		LS + 1 ühesuunaline (+ 1 ühesuunaline⁶)	2 ühesuunalist (+ 1 ühe- suunaline⁶)	LS + 1 ühesuunaline (+ 1 ühesuunaline⁶)	LS + 1 ühesuunaline (+ 1 kahesuunaline⁶)	1 kahesuunaline + 2 ühesuunalist (+ 1 ühesuunaline⁶)	LS + 1 ühesuunaline tõste jaoks (+ 1 ühesuunaline⁶)	2 ühesuunalist (+ 1 ühesuunaline⁶)	
Juhtimine															
ISOBUSega ühilduv		●	●	●	●	●	●	●	–	–	●	–	●	–	–
CEMIS 700		○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	–	○	–	–
ISOBUSe kaabel		○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	–	○	–	–
PLUSi juhtimislahendus		–	–	–	–	–	–	–	○	–	–	○	–	○	○
Otsene eraldi tõste		–	–	–	–	–	–	–	○	–	○	○	●	○	○
Varustus															
Hüdrauliliselt klapitavad külgmised kaitsekatted		●	○	○	○	●	○	○	–	●	○	○	○	–	–
Lai laotamine		○	–	●	●	○ –	○ –	○ –	○ –	–	–	–	–	–	–
Reguleeritavad vaalutusplaadid		●	●	●	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
Välimine vaalutusketas		–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○
Vaalutuslindi kate		–	○ –	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Kalde reguleerimine		–	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	○	–	–
Kulumisvastased jalased		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kulumisvastased jalased (+ 15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kõrged lõikejalased (+ 30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Topeltkõrged lõikejalased (+ 60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Niidulati kaitse (intensiivkasutuseks)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Valgustusega hoiatusmärgid		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hüdrauliline transpordilukustus		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	–	–
Kokkupõrkekaitse															
Mehaaniline		–	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	●	●	●
Hüdrauliline		●	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●	–	–	–

¹ C = piimuljur, RC = rullmuljur, ilma lisatähiseta = ilma muljurita.

² Töölaius koos esiniidukiga.

³ Olenevalt esiniidukist, astmevabalt reguleeritav.

⁴ Keskmäärimine.

⁵ Tavaline lõikekõrgus 40 mm (astmevabalt reguleeritav, 30–70 mm).

⁶ Lisavarustusse kuuluva otsese eraldi tõste jaoks.

CLAAS arendab oma tooteid pidevalt, et need vastaksid praktilistele nõuetele. Seepärast võidakse tooteid ilma ette teatamata muuta. Andmed ja illustratsioonid on ligikaudsed ning võivad sisaldada lisa-varustust, mis ei kuulu standardvarustuse hulka. See brošüür on mõeldud ülemaailmseks kasutamiseks. Palun konsulteerige lähima CLAASi edasimüüjaga ja vaadake kohalikke tehnilisi üksikasju tema hinnakirjast.

Mõni kaitsepaneel on pildistamise ajaks eemaldatud, et vastavat funktsiooni selgelt esitleda. Et vältida ohte, ärge neid kaitsepaneele kunagi ise eemaldage. Sellises küsimuses vaadake palun kasutus-manuaalis olevaid asjakohaseid juhiseid.

Kasvame koos.

Te olete kliendina kõigi meie tegemiste keskmes. Me teame, milliste katsumustega Te iga päev silmitsi seisate, ning arendame Teiega koos põllumajandustehnikat, mis lubab edukalt ja jätkusuutlikult tegutseda nii praegu kui ka tulevikus. Meie digilahenduste toel muutuvad keerukad protsessid lihtsamaks, nagu ka Teie töö. Nii saate võimaluse olla oma ala parim.



Baltic Agro Machinery AS
Põrguvälja tee 3a
Pildiküla, Rae vald, 75308 Harju mk
ESTONIA
Tel. +372 74 47 617
e-mail: info@ba-machinery.ee
claas.ee